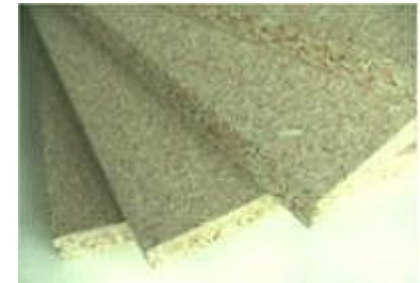


ΜΟΡΙΟΠΛΑΚΑ

ΠΡΟΙΟΝ ΞΥΛΟΥ ΜΕ ΜΟΡΦΗ ΠΛΑΚΑΣ
ΑΠΟ ΞΥΛΟΤΕΜΑΧΙΔΙΑ ΞΥΛΟΥ ΠΟΥ
ΑΝΑΜΙΓΝΥΟΝΤΑΙ ΜΕ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ
ΟΥΣΙΑ ΚΑΙ ΣΥΓΚΟΛΛΟΥΝΤΑΙ ΜΕ
ΣΥΜΠΙΕΣΗ ΣΕ ΘΕΡΜΗ ΠΡΕΣΣΑ



Particle-board ή PB

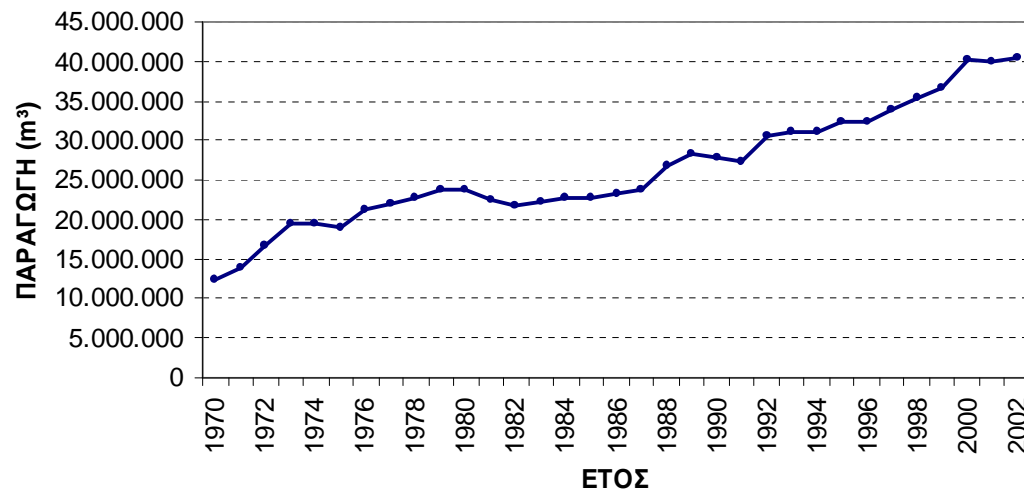
Chip-board

Flake-board

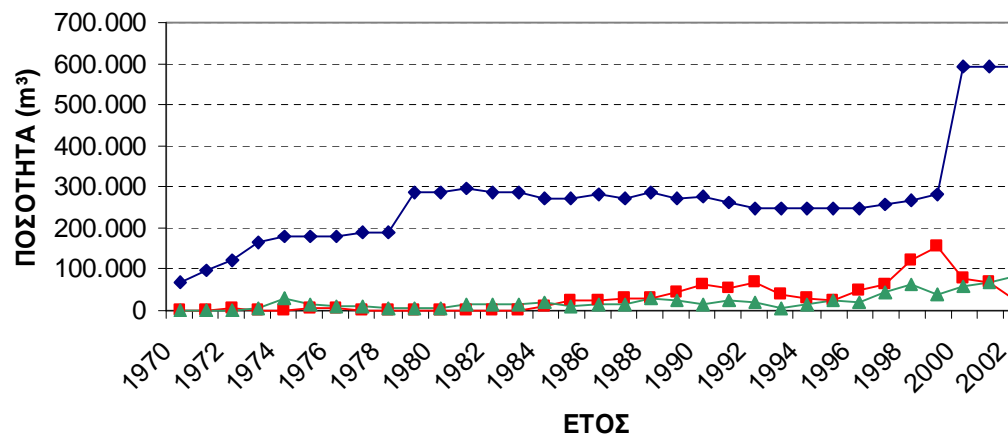


Επιμέλεια: Λυκίδης Χαράλαμπος

ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΟΡΙΟΠΛΑΚΩΝ



ΕΥΡΩΠΗ



ΕΛΛΑΔΑ

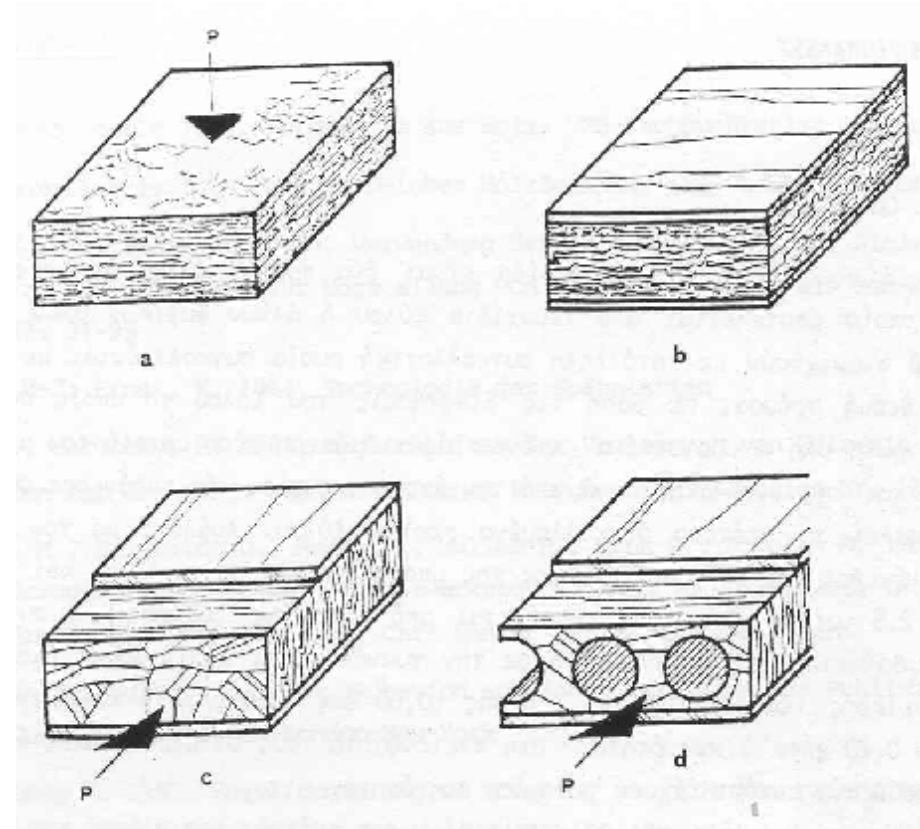
◆ ΠΑΡΑΓΩΓΗ
 ■ ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ
 ▲ ΕΞΑΓΩΓΕΣ

ΤΥΠΟΙ ΜΟΡΙΟΣΑΝΙΔΑΣ

ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗ ΣΤΡΩΜΑΤΩΣΗ- ΣΥΜΠΙΕΣΗ:

n **ΚΟΙΝΕΣ** (ΣΤΡΩΜΑΤΩΣΗ
ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ- ΣΥΜΠΙΕΣΗ
ΚΑΘΕΤΑ ΣΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ
ΤΗΣ ΠΛΑΚΑΣ)

n **ΩΘΗΣΕΩΣ**
(ΣΤΡΩΜΑΤΩΣΗ ΚΑΘΕΤΑ-
ΣΥΜΠΙΕΣΗ ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ
ΣΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΗΣ
ΠΛΑΚΑΣ)



[ΜΟΡΙΟΠΛΑΚΕΣ ΩΘΗΣΕΩΣ]



ΤΥΠΟΙ ΜΟΡΙΟΣΑΝΙΔΑΣ

ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ:

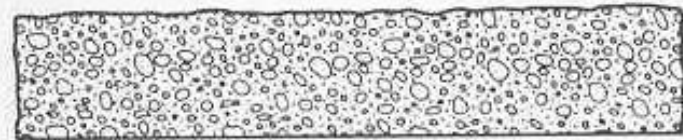
- n ΣΥΓΚΟΛΛΗΜΕΝΕΣ ΜΕ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΠΟΛΥΜΕΡΕΙΣ ΕΝΩΣΕΙΣ (ΑΜΙΝΟΠΛΑΣΤΕΣ, ΦΑΙΝΟΛΟΠΛΑΣΤΕΣ, ΙΣΟΚΥΑΝΙΚΟΙ ΕΣΤΕΡΕΣ Κ.Α.)
- n ΣΥΓΚΟΛΛΗΜΕΝΕΣ ΜΕ ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ (ΤΣΙΜΕΝΤΟ, ΓΥΨΟΣ, ΚΛΠ)

ΤΥΠΟΙ ΚΟΙΝΗΣ ΜΟΡΙΟΣΑΝΙΔΑΣ

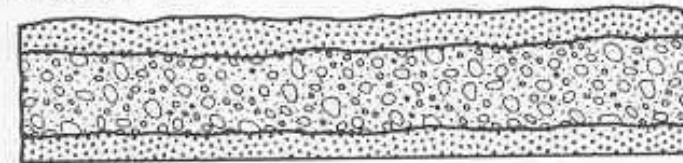
ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗ ΔΟΜΗ
ΤΗΣ:

- A. ΜΟΝΟΣΤΡΩΜΕΣ
- B. ΤΡΙΣΤΡΩΜΕΣ
- C. ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΕΣ
- D. ΒΑΘΜΙΔΩΤΗΣ ΔΟΜΗΣ

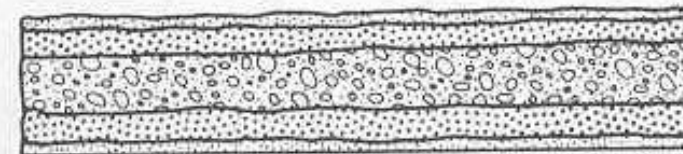
A. SINGLE LAYER



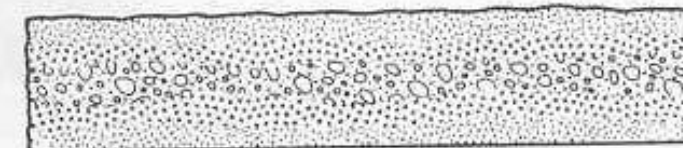
B. 3-LAYER



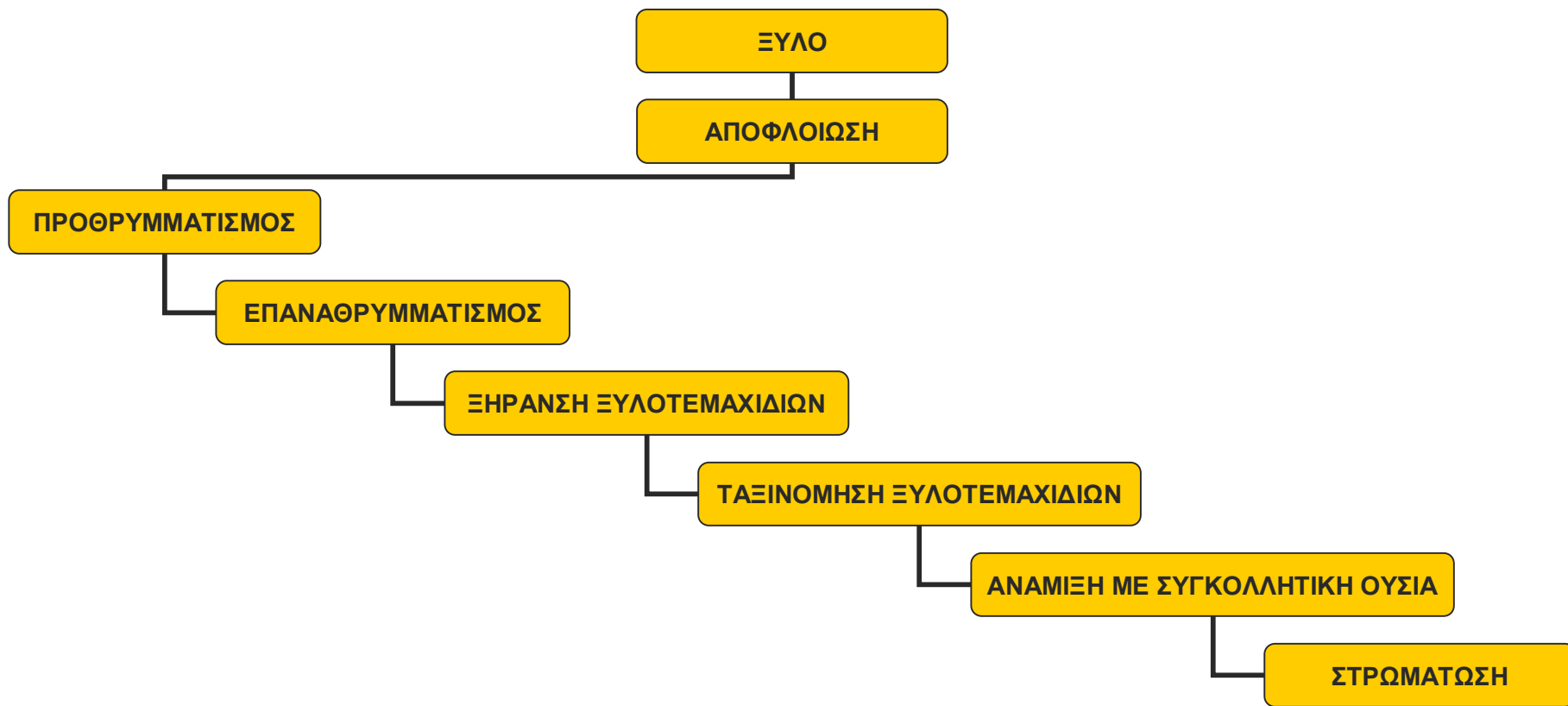
C. 5-LAYER



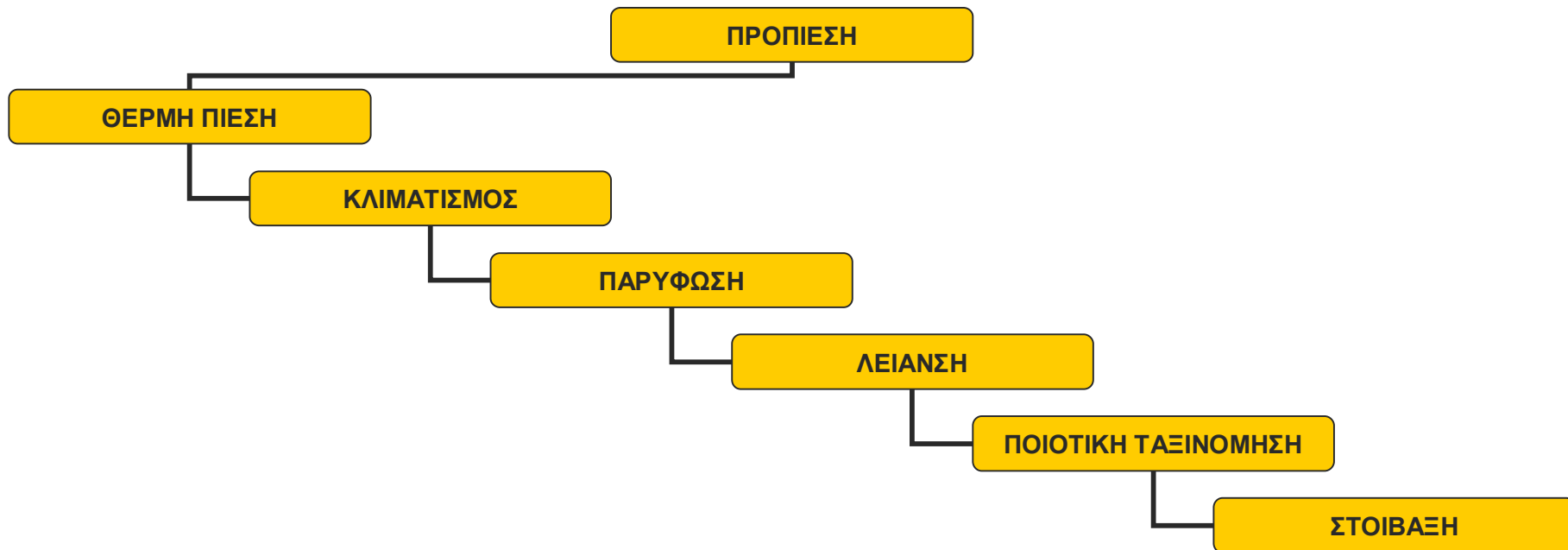
D. GRADUATED



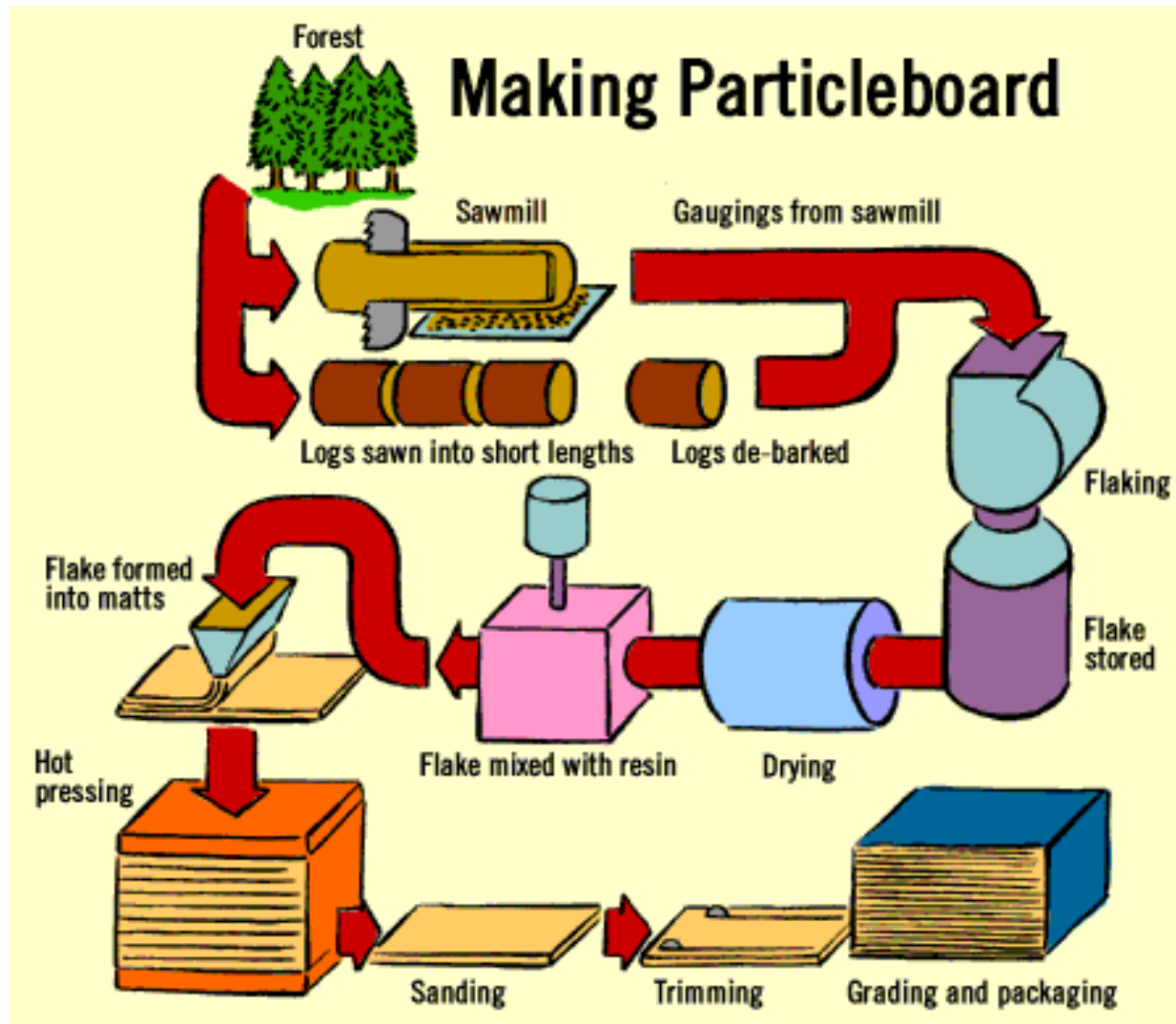
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΟΙΝΗΣ ΜΟΡΙΟΣΑΝΙΔΑΣ



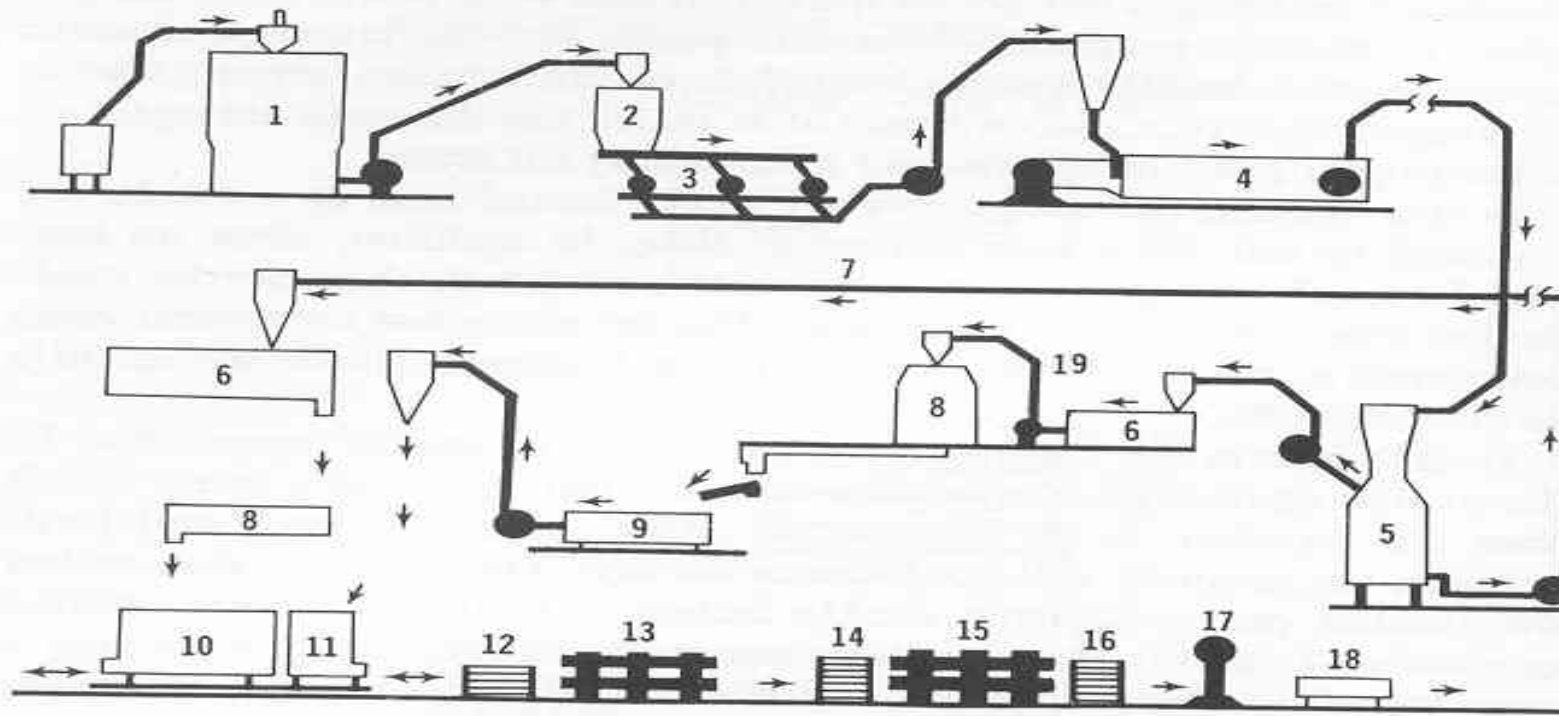
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΟΙΝΗΣ ΜΟΡΙΟΣΑΝΙΔΑΣ



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΟΡΙΟΣΑΝΙΔΑΣ

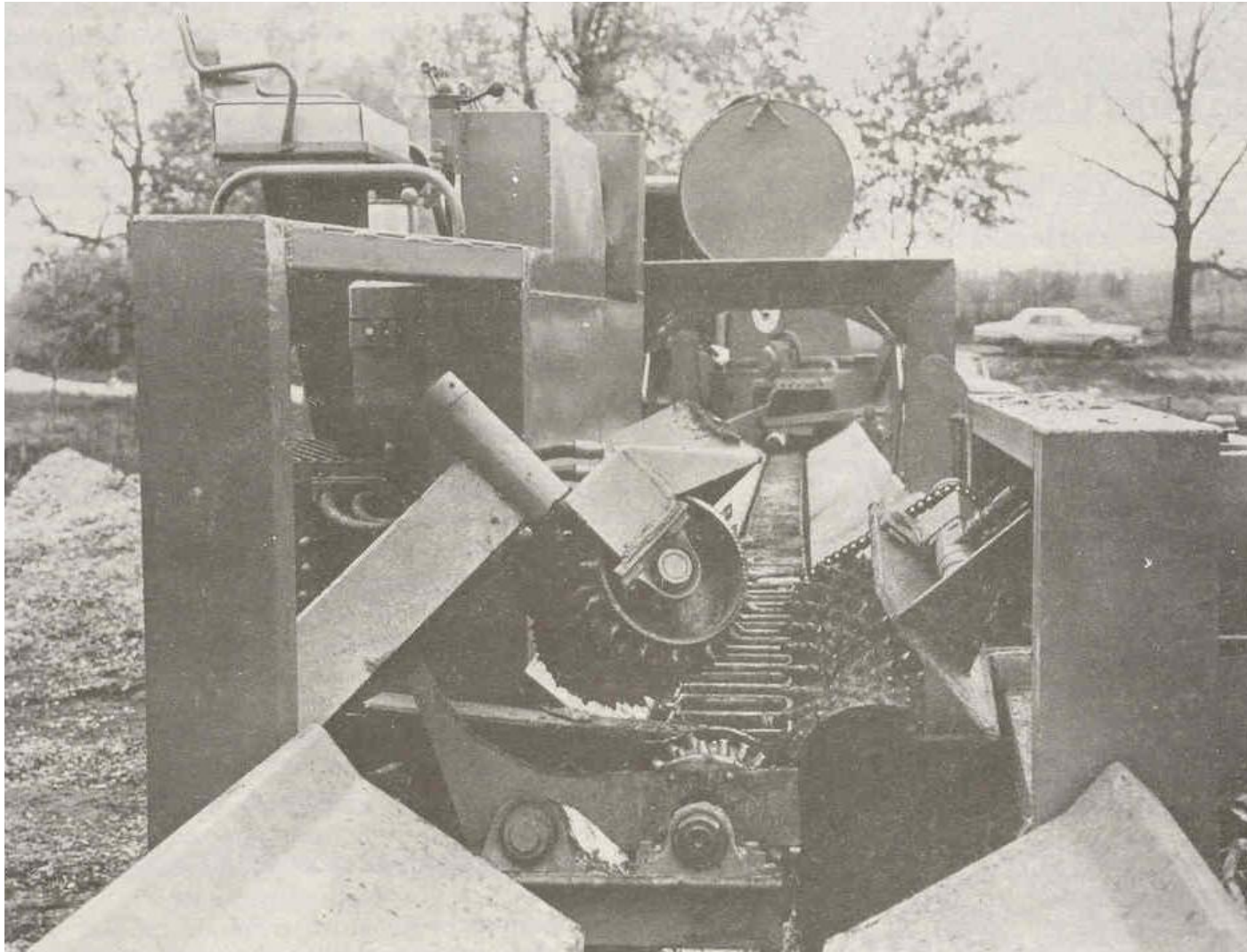


ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΟΡΙΟΣΑΝΙΔΑΣ

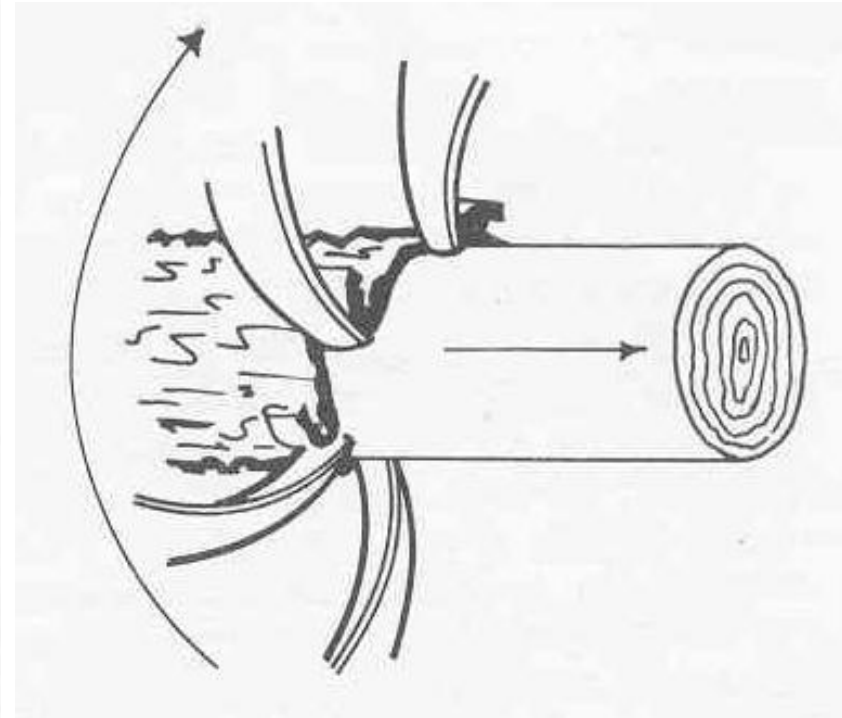
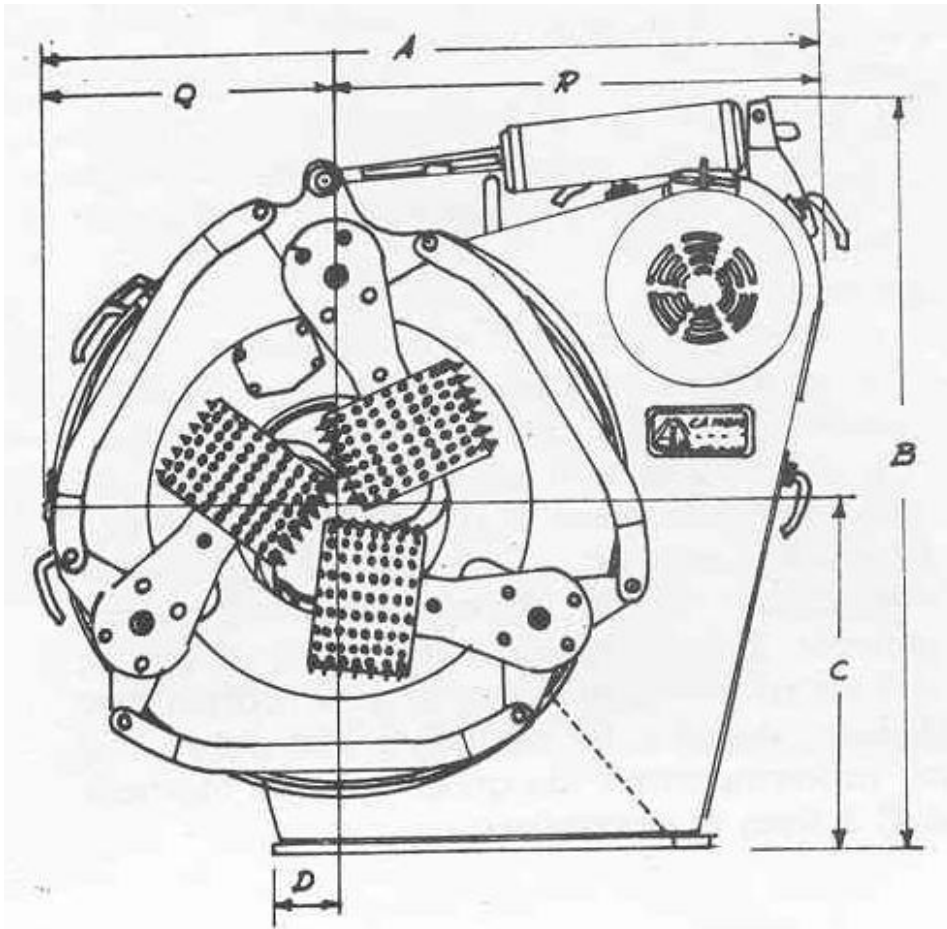


- | | |
|---------------------------|-------------------------------|
| 1. STORAGE SILO | 10. TWO-HEADED FORMER |
| 2. METERING BIN | 11. FORMER |
| 3. DEFIBRATORS | 12. REVERSIBLE FORMING LINE |
| 4. DRYER | 13. PREPRESS |
| 5. AIR SEPARATOR | 14. LOADER |
| 6. METERING SURGE BIN | 15. HOT PRESS |
| 7. CORE LAYER BLOWER LINE | 16. UNLOADER |
| 8. BLENDER | 17. WEIGHT SCALE |
| 9. CONDITIONER | 18. BOARD STACKER |
| | 19. SURFACE LAYER BLOWER LINE |

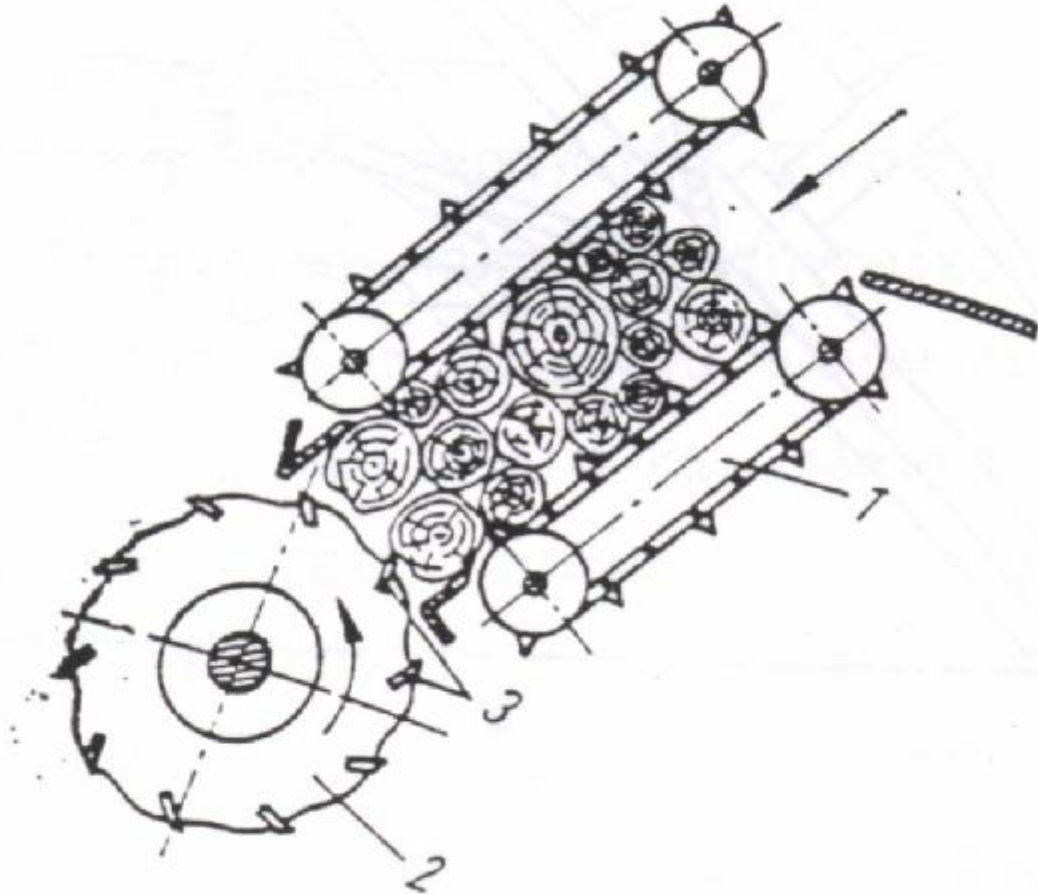
[ΑΠΟΦΛΟΙΩΣΗ]



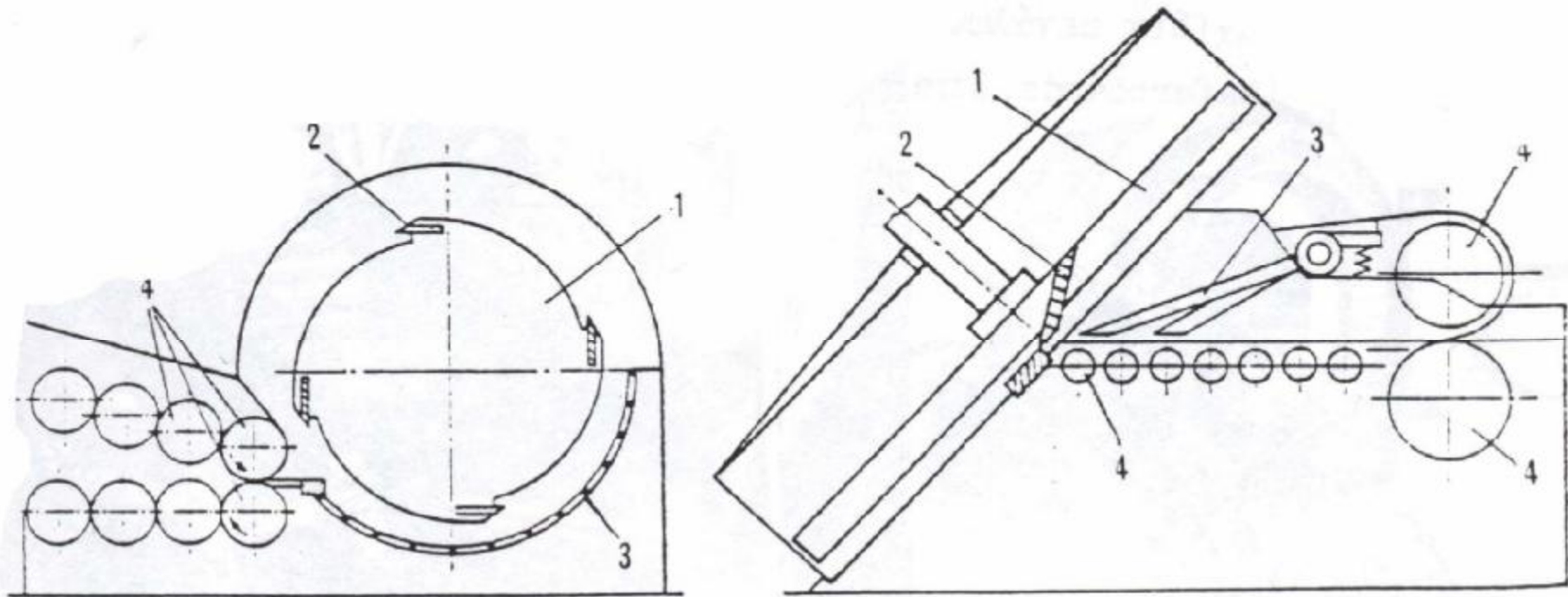
[ΑΠΟΦΛΟΙΩΣΗ]



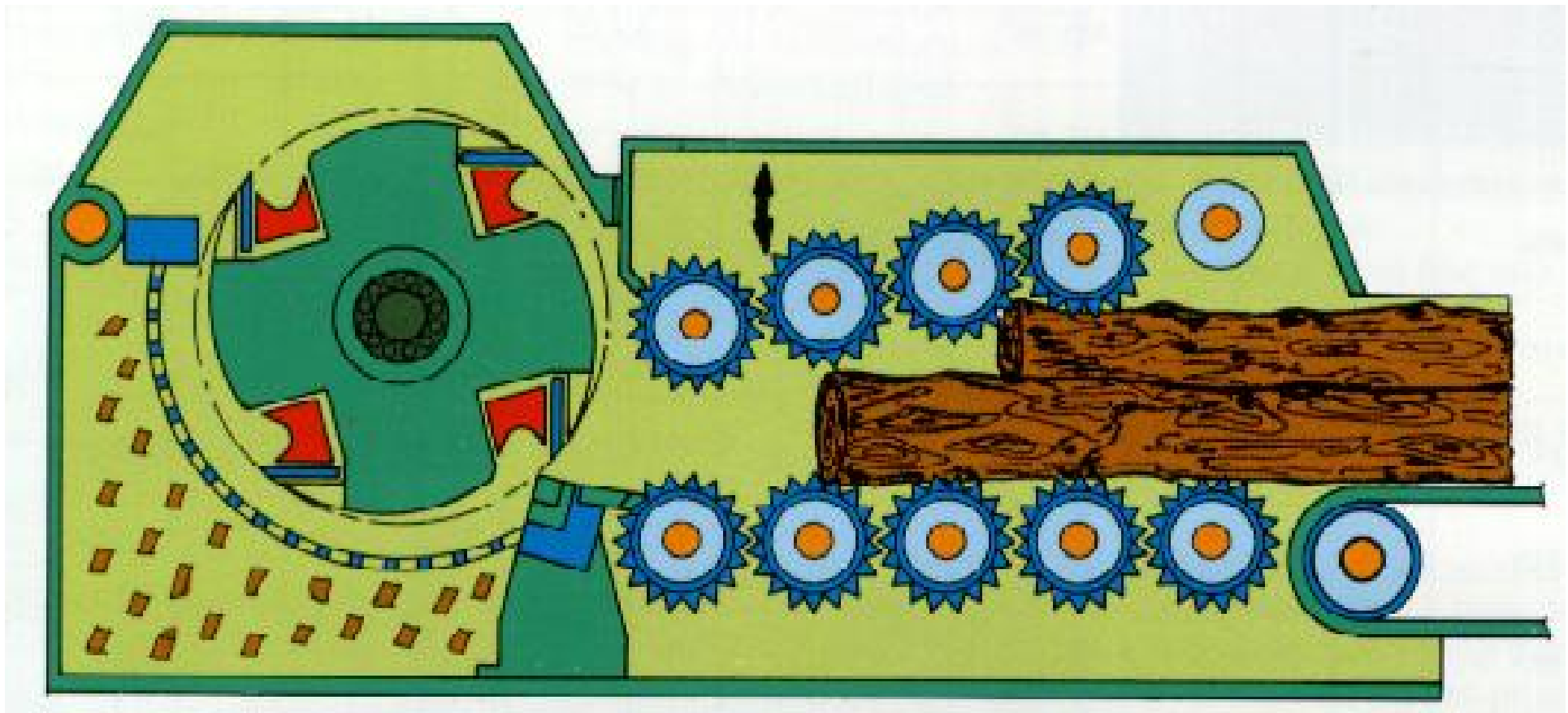
[ΠΡΟΘΡΥΜΜΑΤΙΣΜΟΣ]



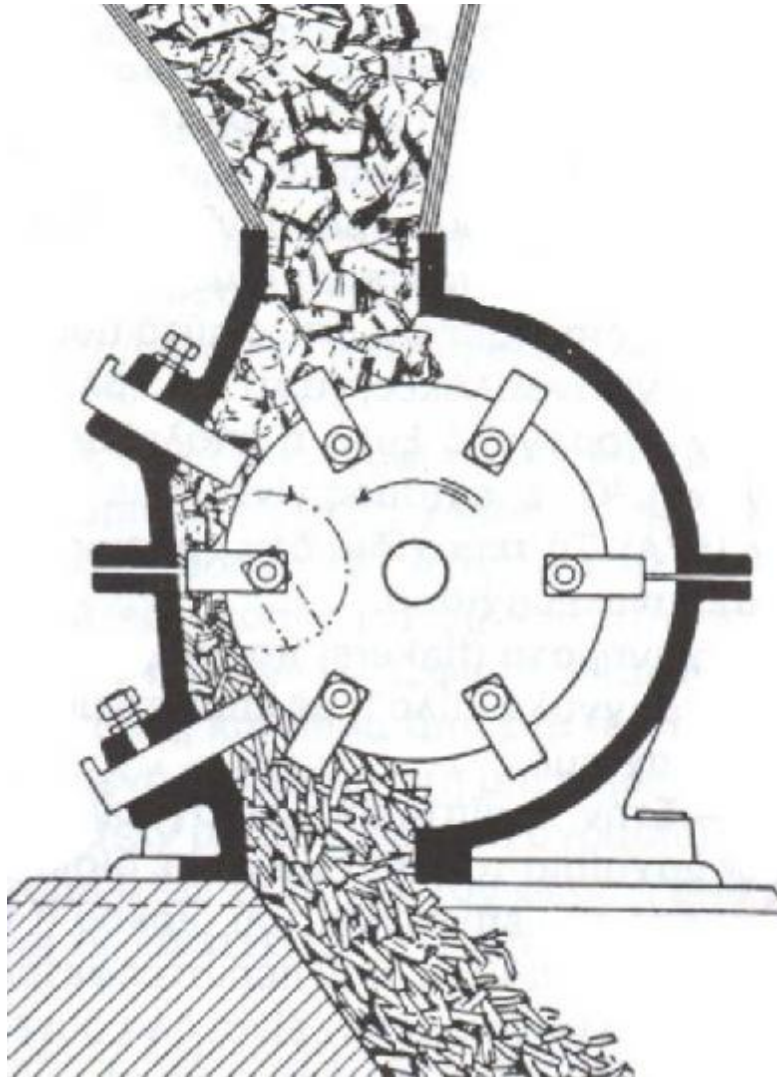
[ΠΡΟΘΥΜΜΑΤΙΣΜΟΣ]



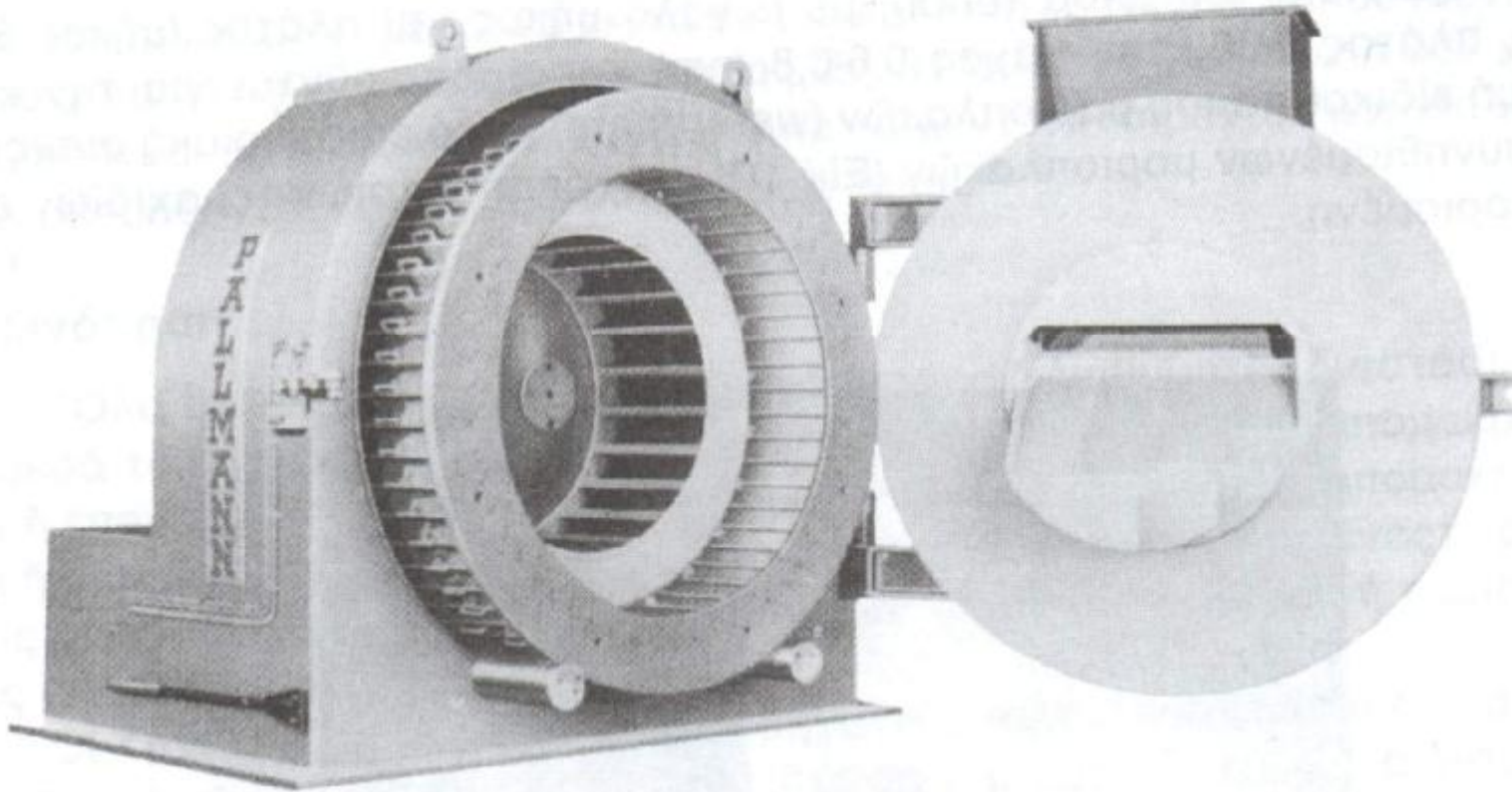
[ΠΡΟΘΡΥΜΜΑΤΙΣΜΟΣ]



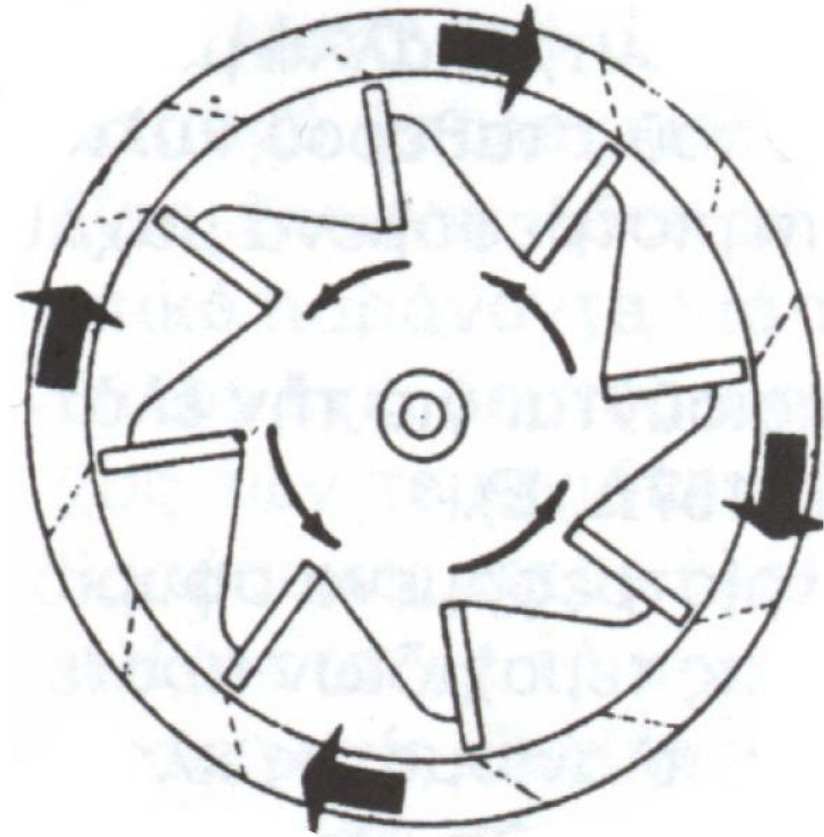
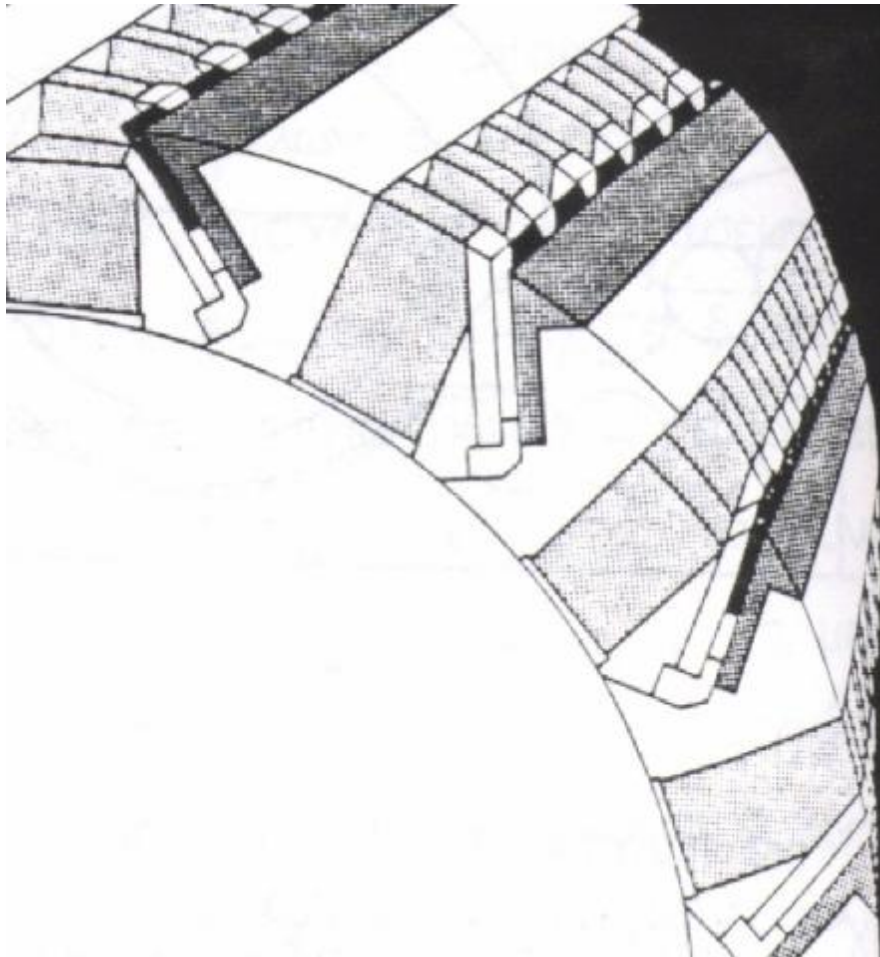
ΕΠΑΝΑΘΡΥΜΑΤΙΣΜΟΣ



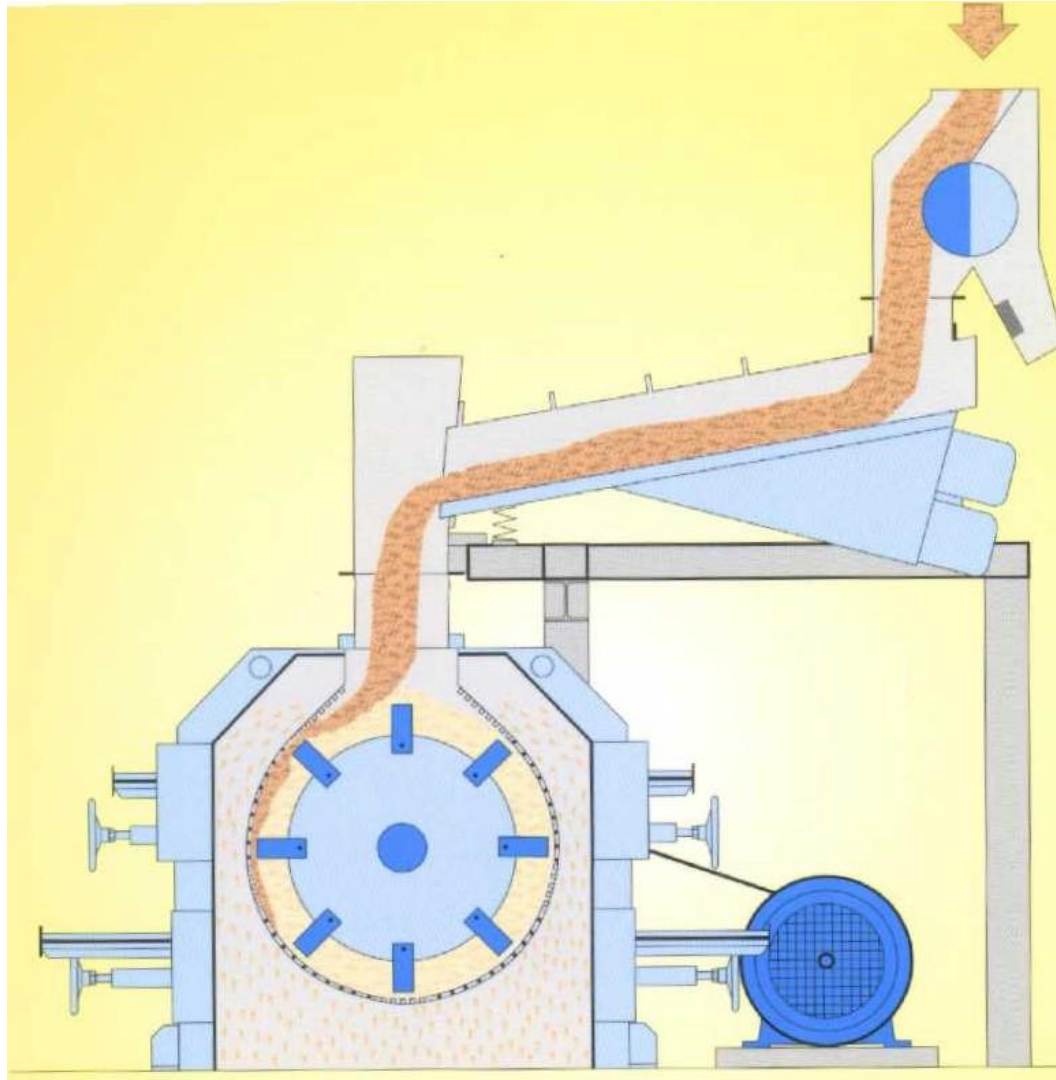
[ΕΠΑΝΑΘΡΥΜΑΤΙΣΜΟΣ]



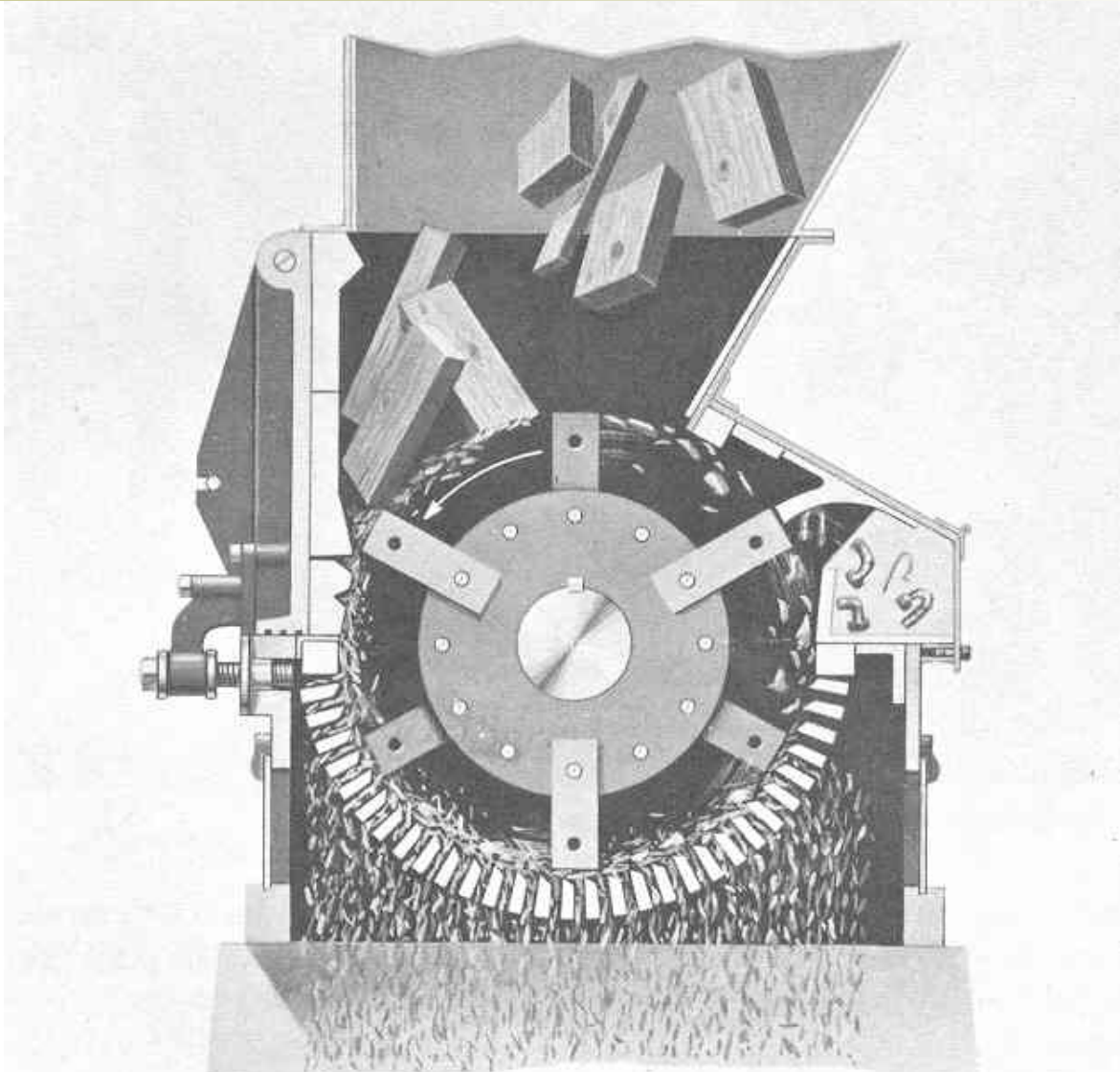
[ΕΠΑΝΑΘΡΥΜΑΤΙΣΜΟΣ]



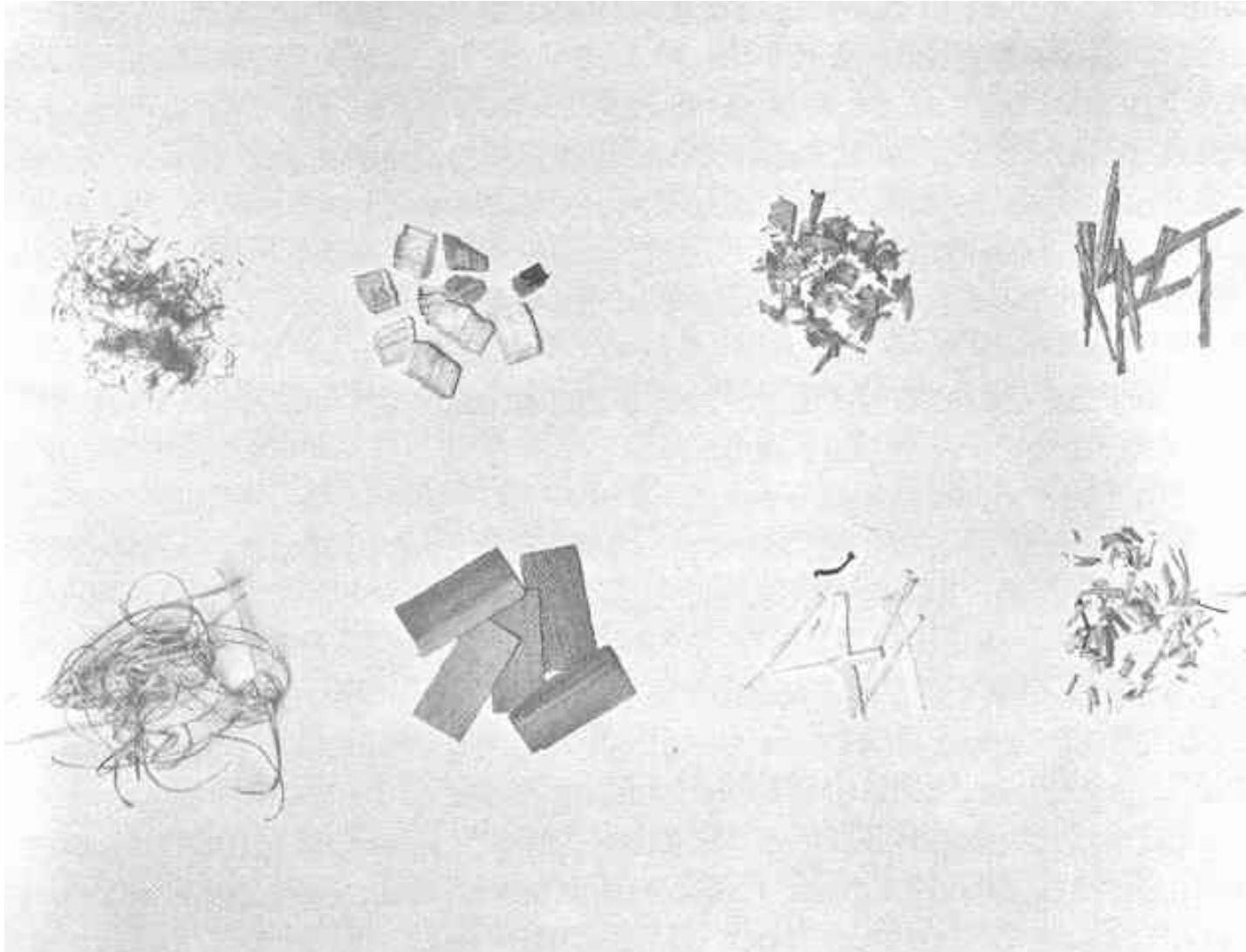
ΕΠΑΝΑΘΡΥΜΑΤΙΣΜΟΣ



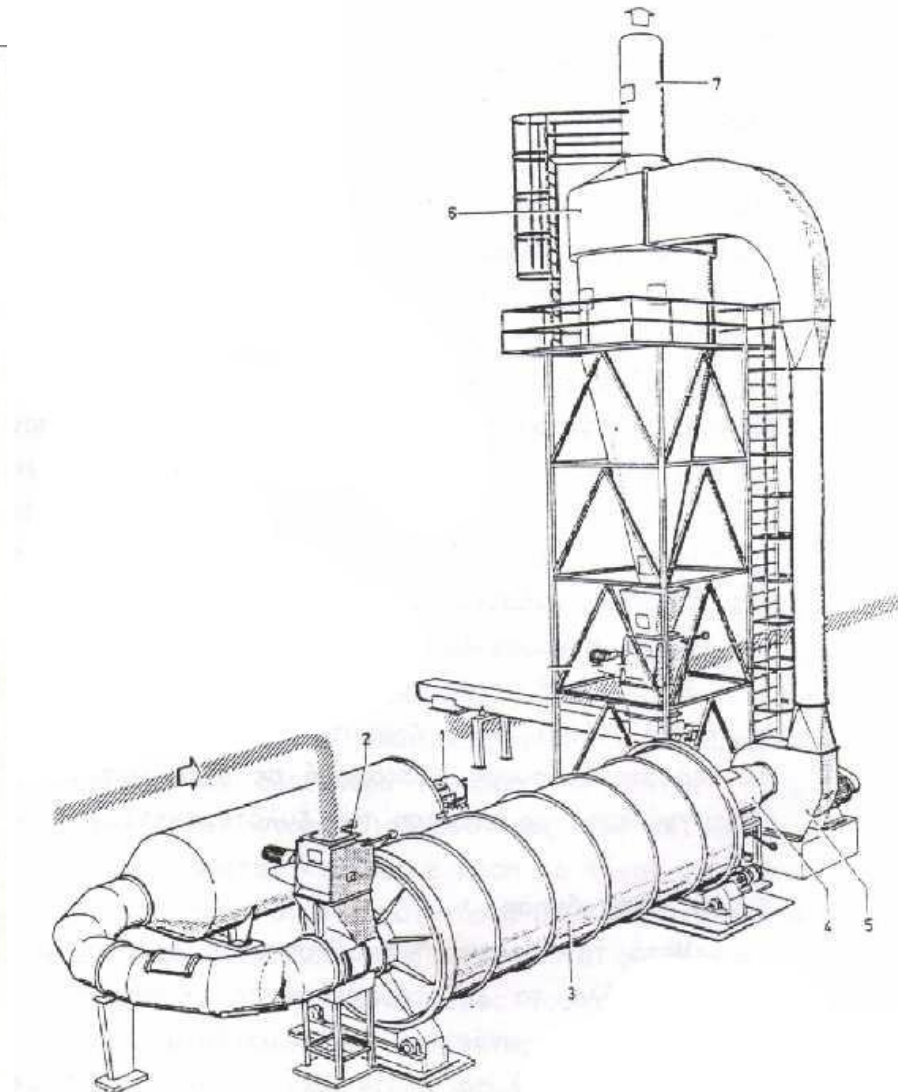
[ΕΠΑΝΑΘΡΥΜΑΤΙΣΜΟΣ]



[ΕΠΑΝΑΘΡΥΜΑΤΙΣΜΟΣ]



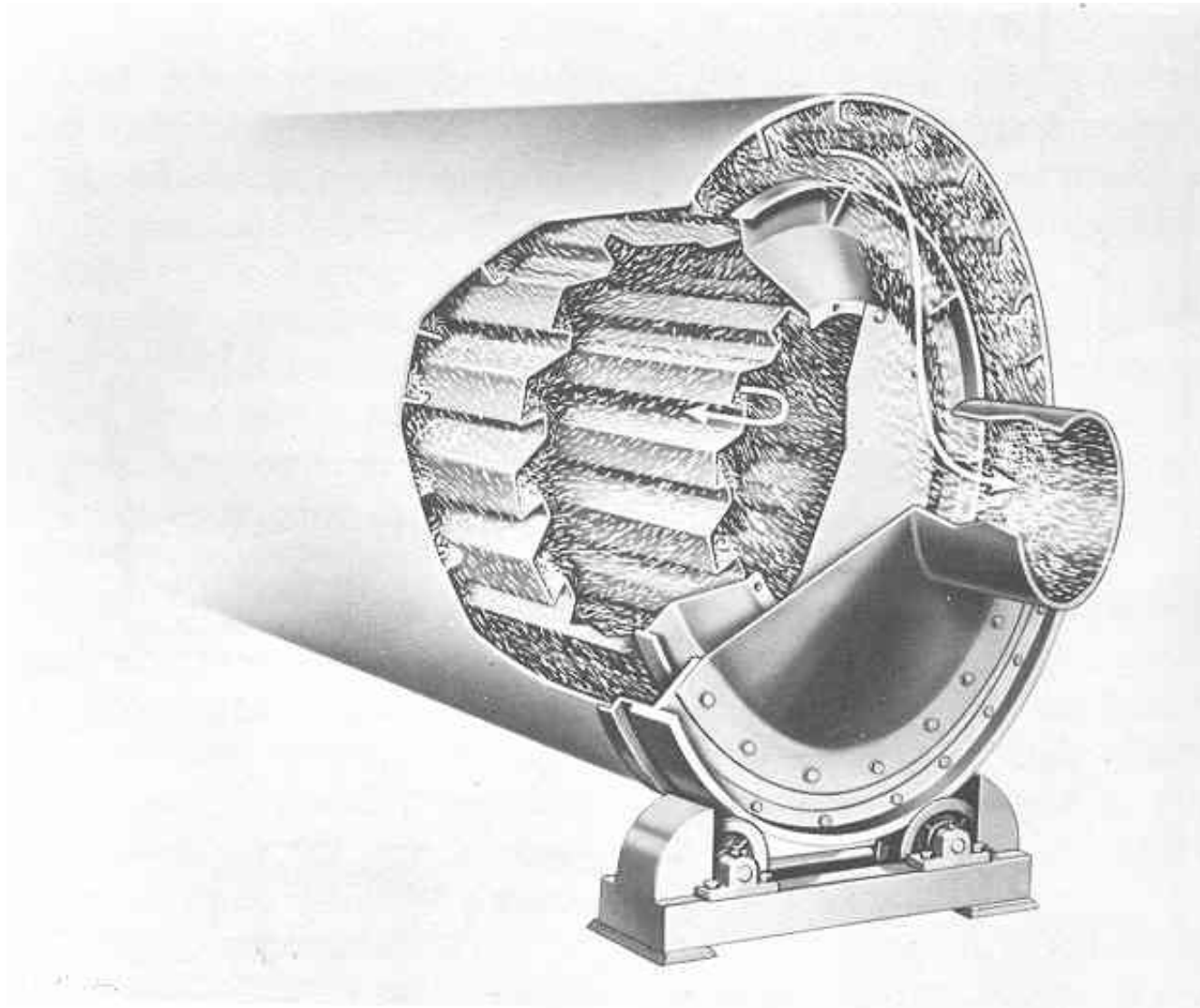
ΞΗΡΑΝΣΗ ΕΥΛΟΤΕΜΑΧΙΔΙΩΝ



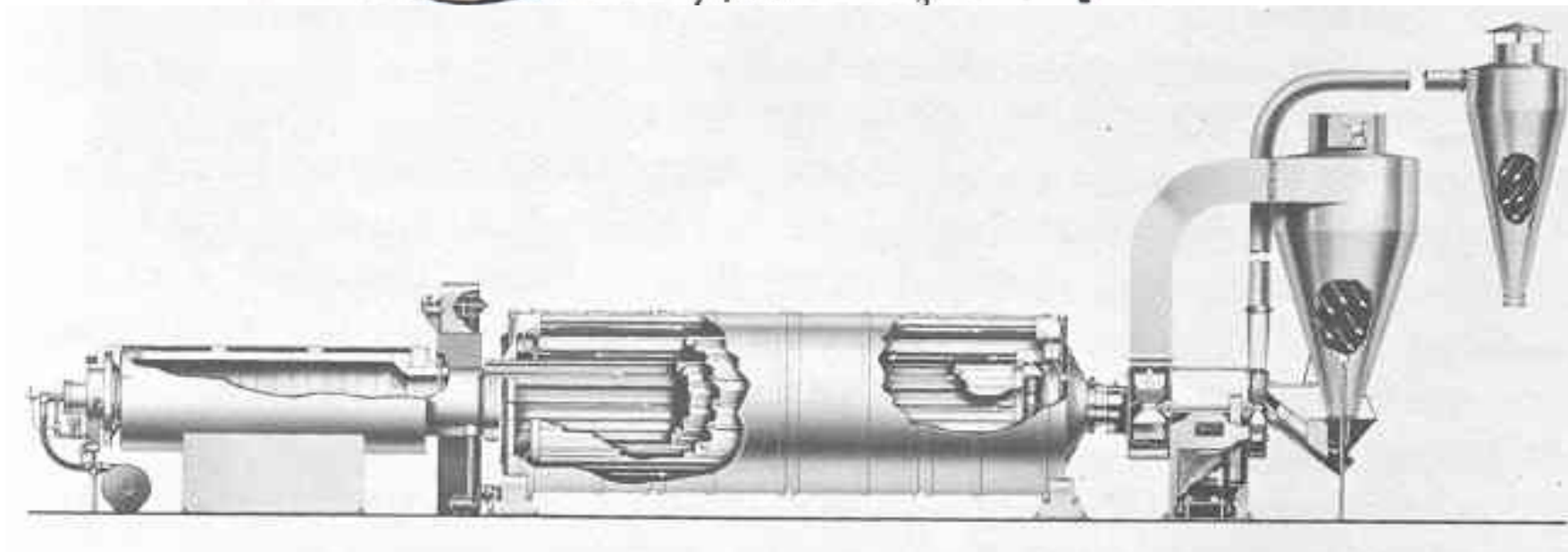
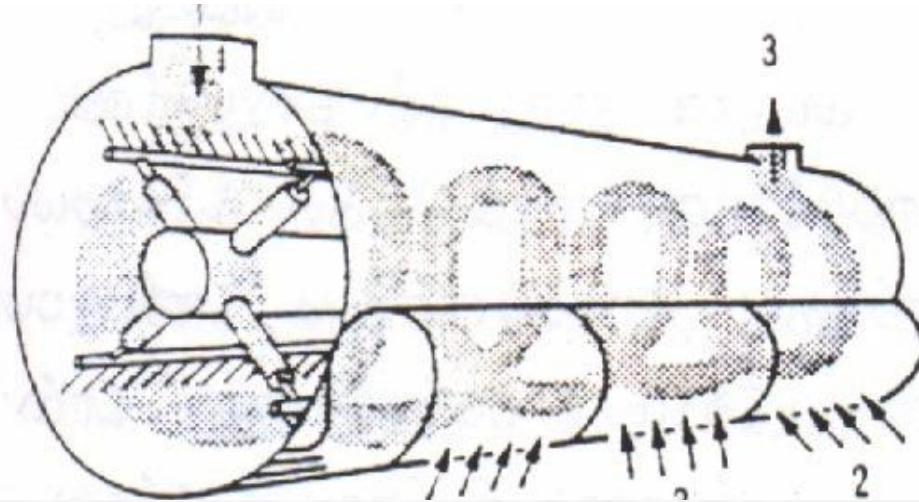
ΞΗΡΑΝΣΗ ΞΥΛΟΤΕΜΑΧΙΔΙΩΝ



[ΞΗΡΑΝΣΗ ΞΥΛΟΤΕΜΑΧΙΔΙΩΝ]



[ΞΗΡΑΝΣΗ ΞΥΛΟΤΕΜΑΧΙΔΙΩΝ]



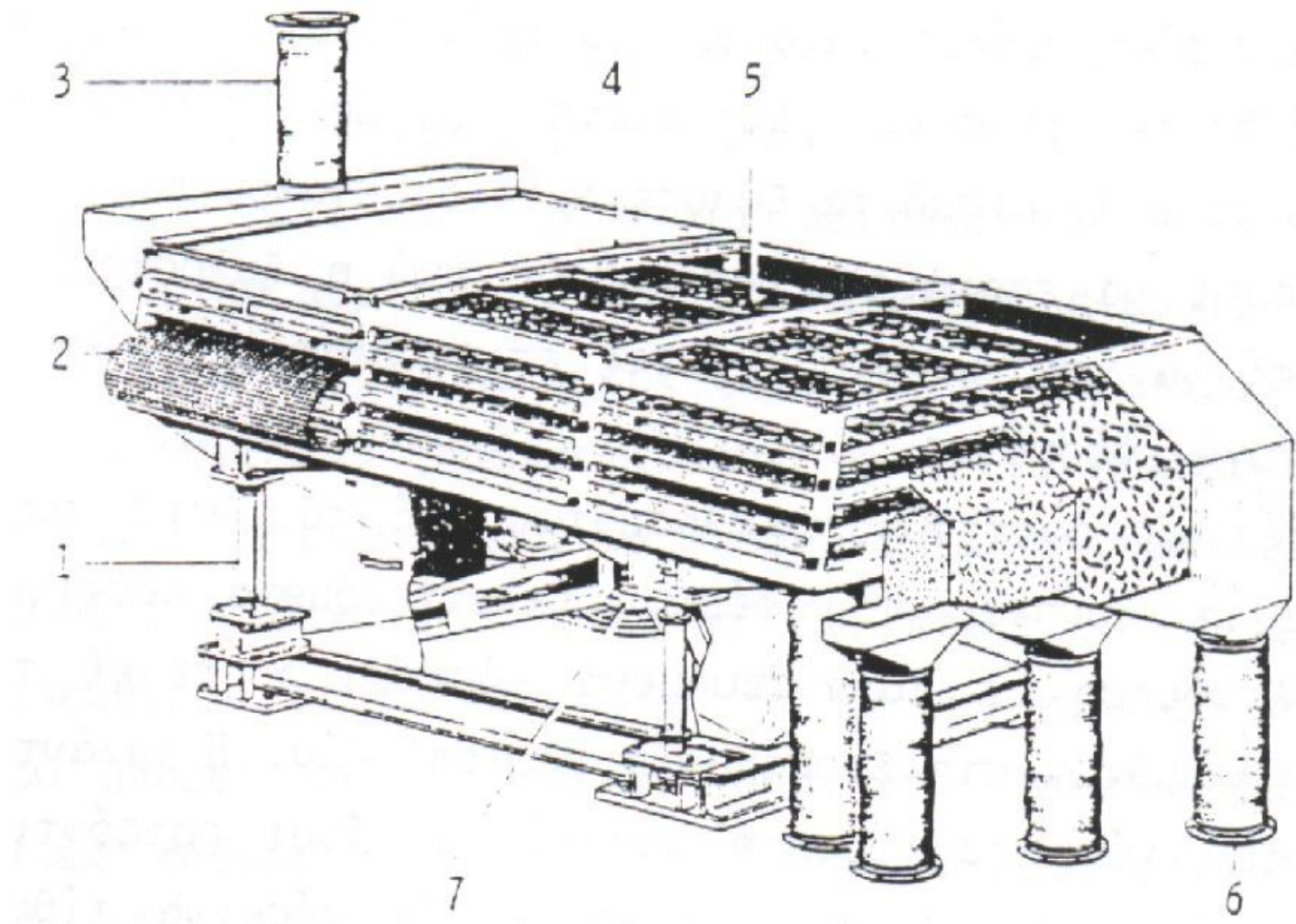
[ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΕΥΛΟΤΕΜΑΧΙΔΙΩΝ]



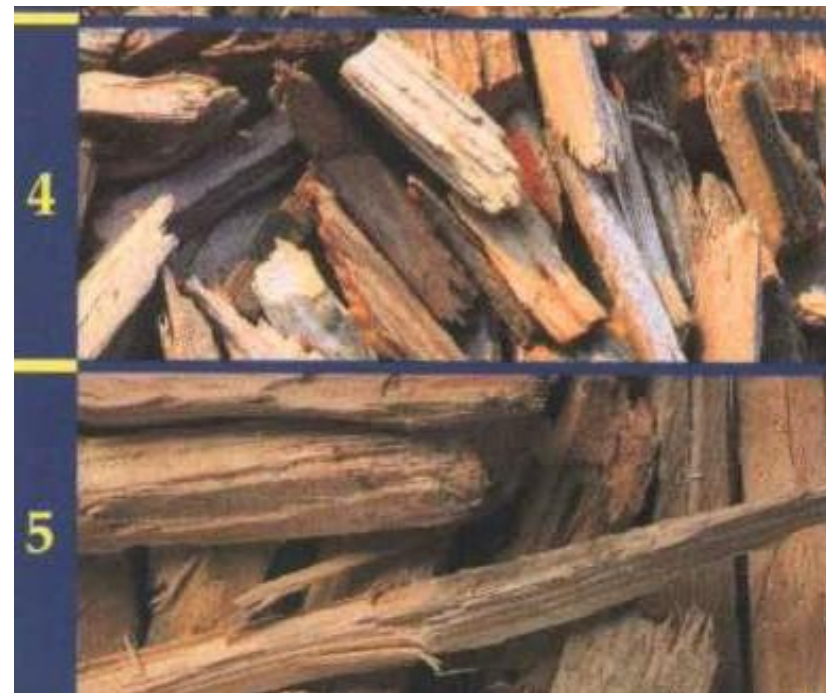
[ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΕΥΛΟΤΕΜΑΧΙΔΙΩΝ]



ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΕΥΛΟΤΕΜΑΧΙΔΙΩΝ



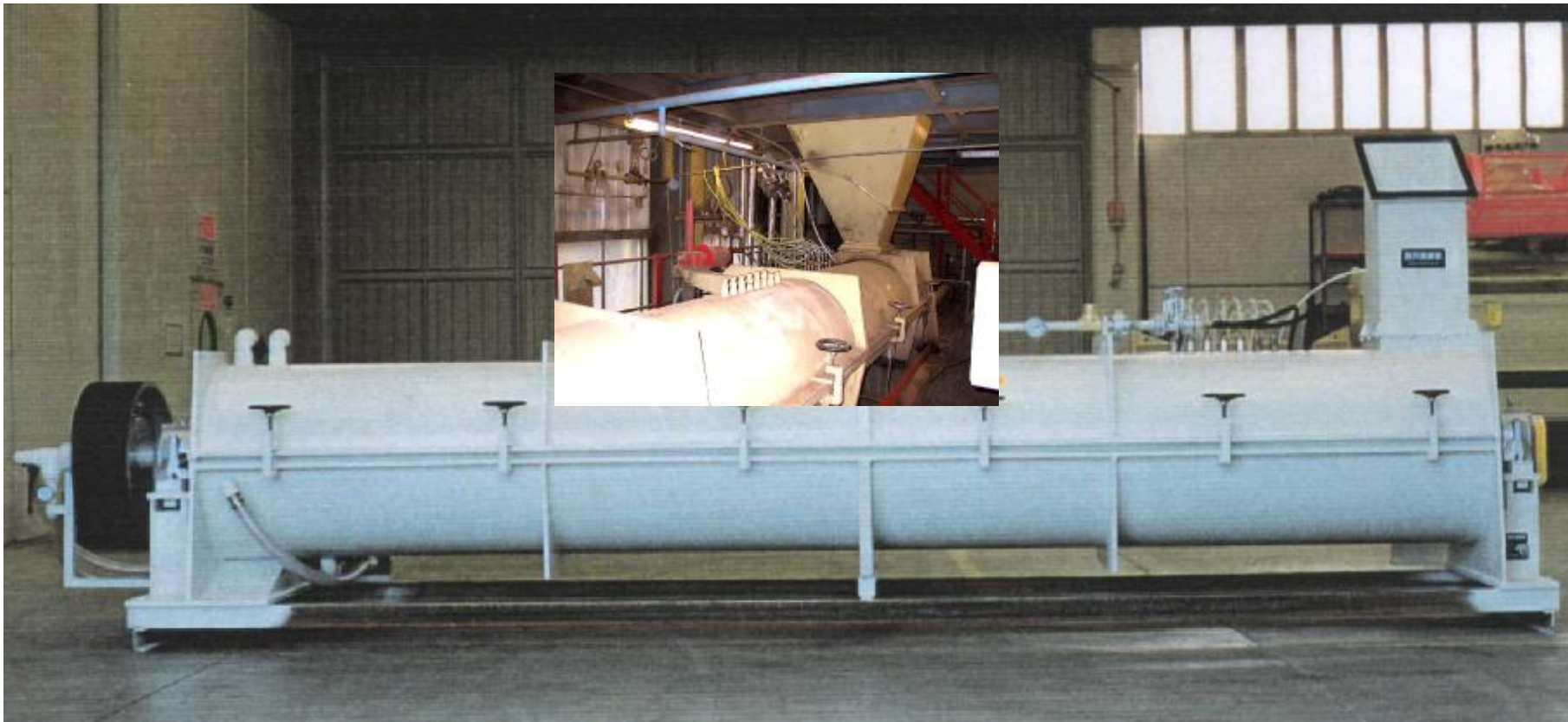
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΞΥΛΟΤΕΜΑΧΙΔΙΩΝ



ΑΝΑΜΙΞΗ ΕΥΛΟΤΕΜΑΧΙΔΙΩΝ ΜΕ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ



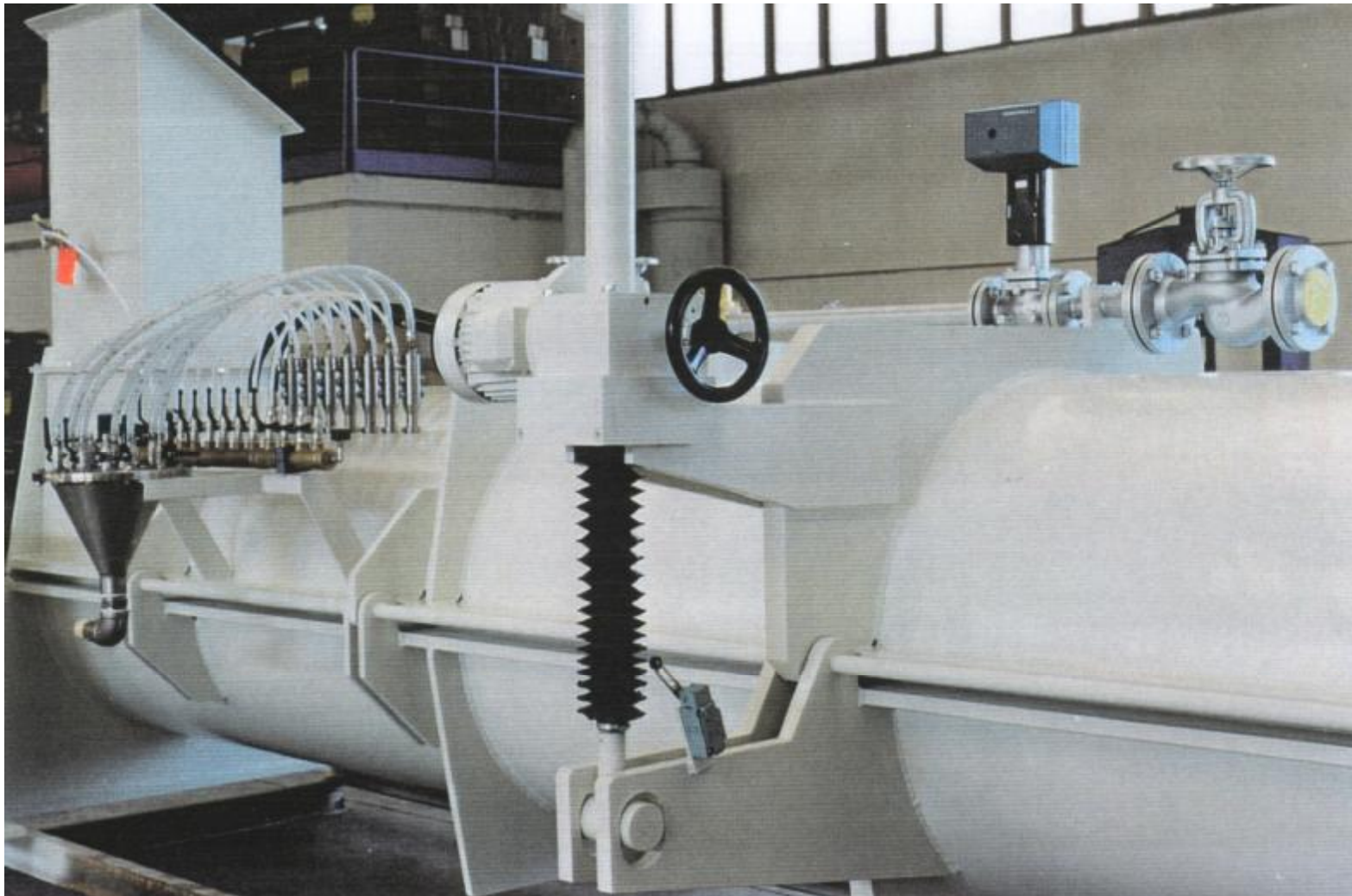
ΑΝΑΜΙΞΗ ΕΥΛΟΤΕΜΑΧΙΔΙΩΝ ΜΕ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ



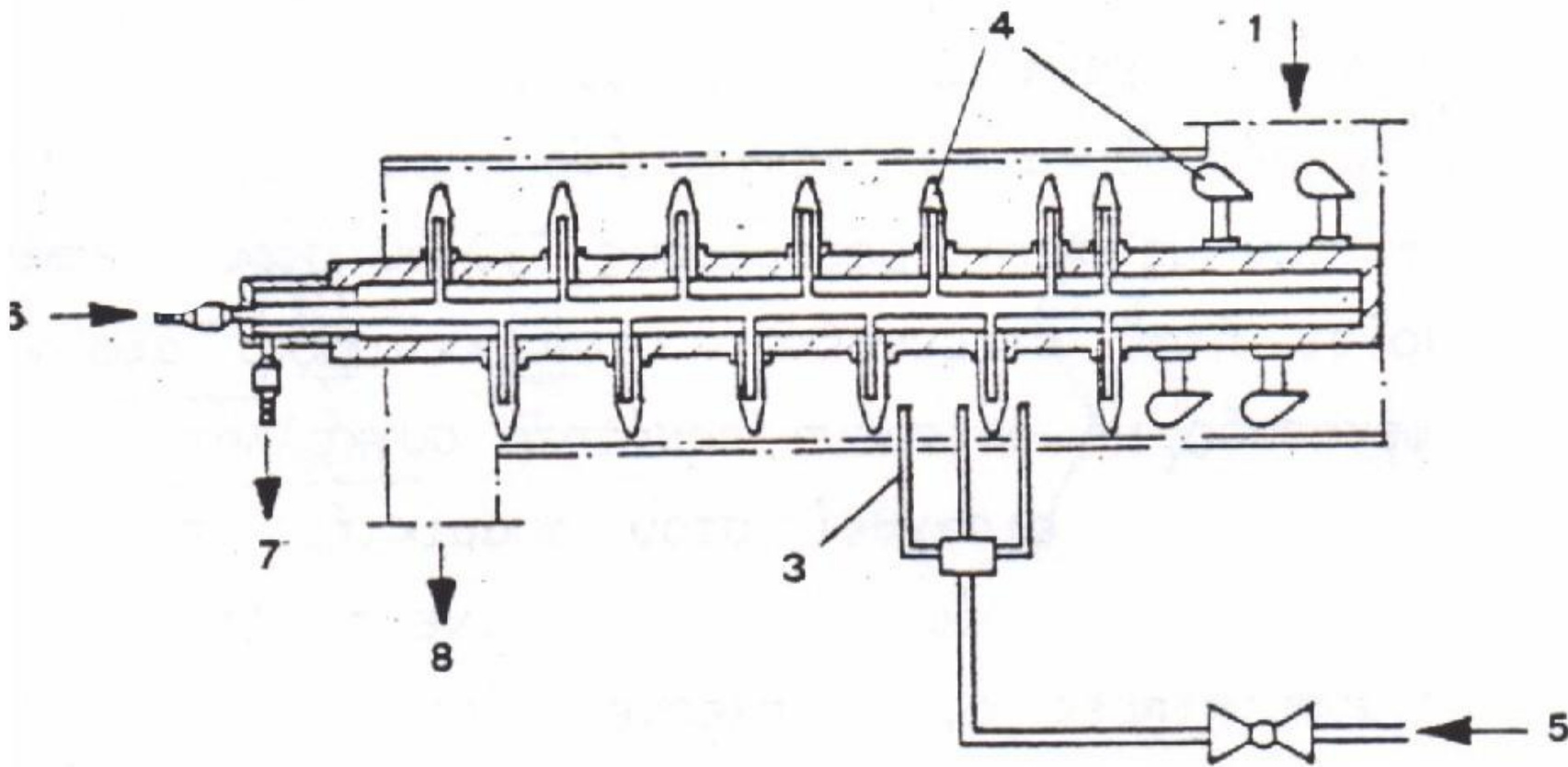
ΑΝΑΜΙΞΗ ΕΥΛΟΤΕΜΑΧΙΔΙΩΝ ΜΕ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ



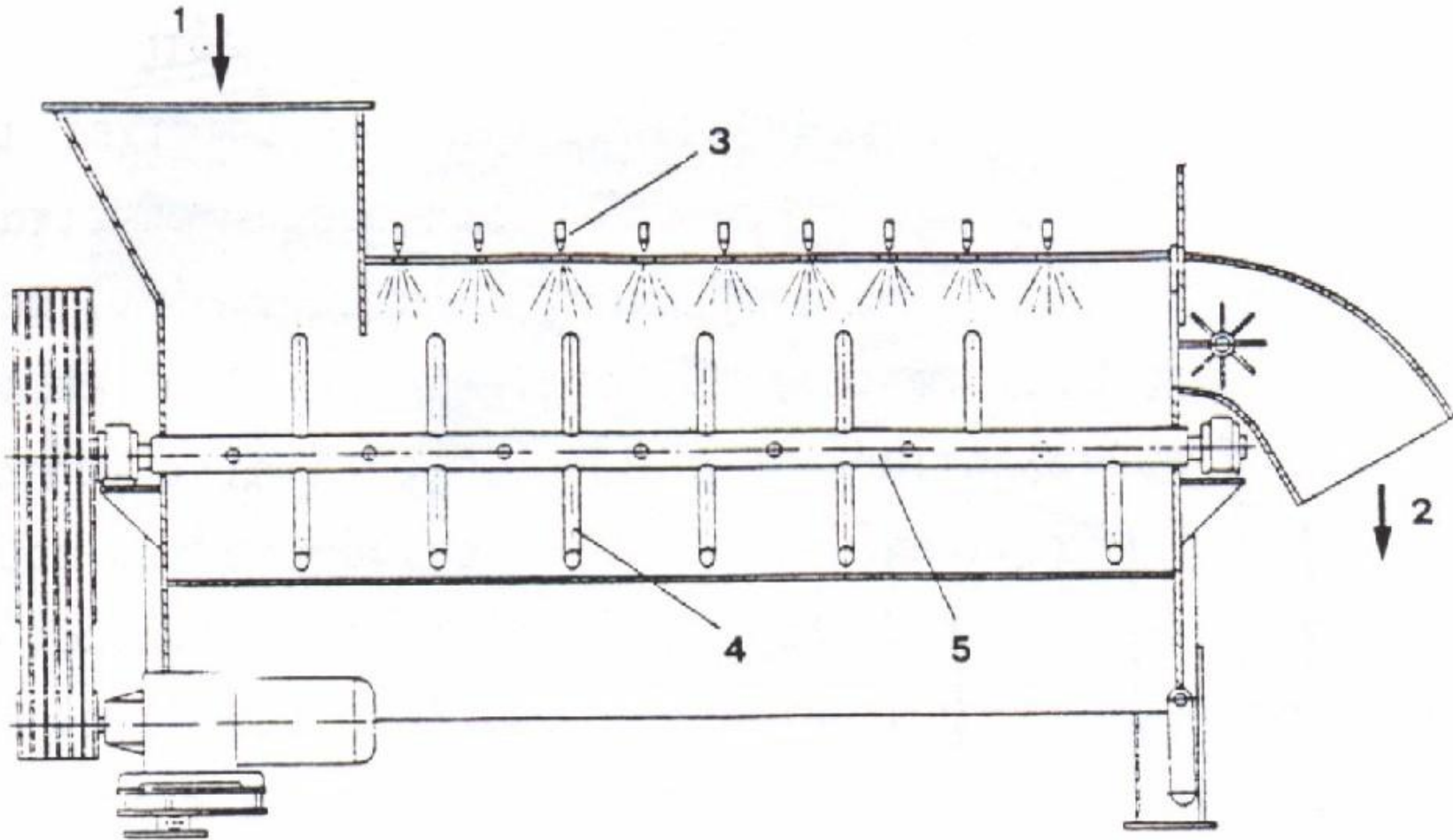
ΑΝΑΜΙΞΗ ΕΥΛΟΤΕΜΑΧΙΔΙΩΝ ΜΕ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ



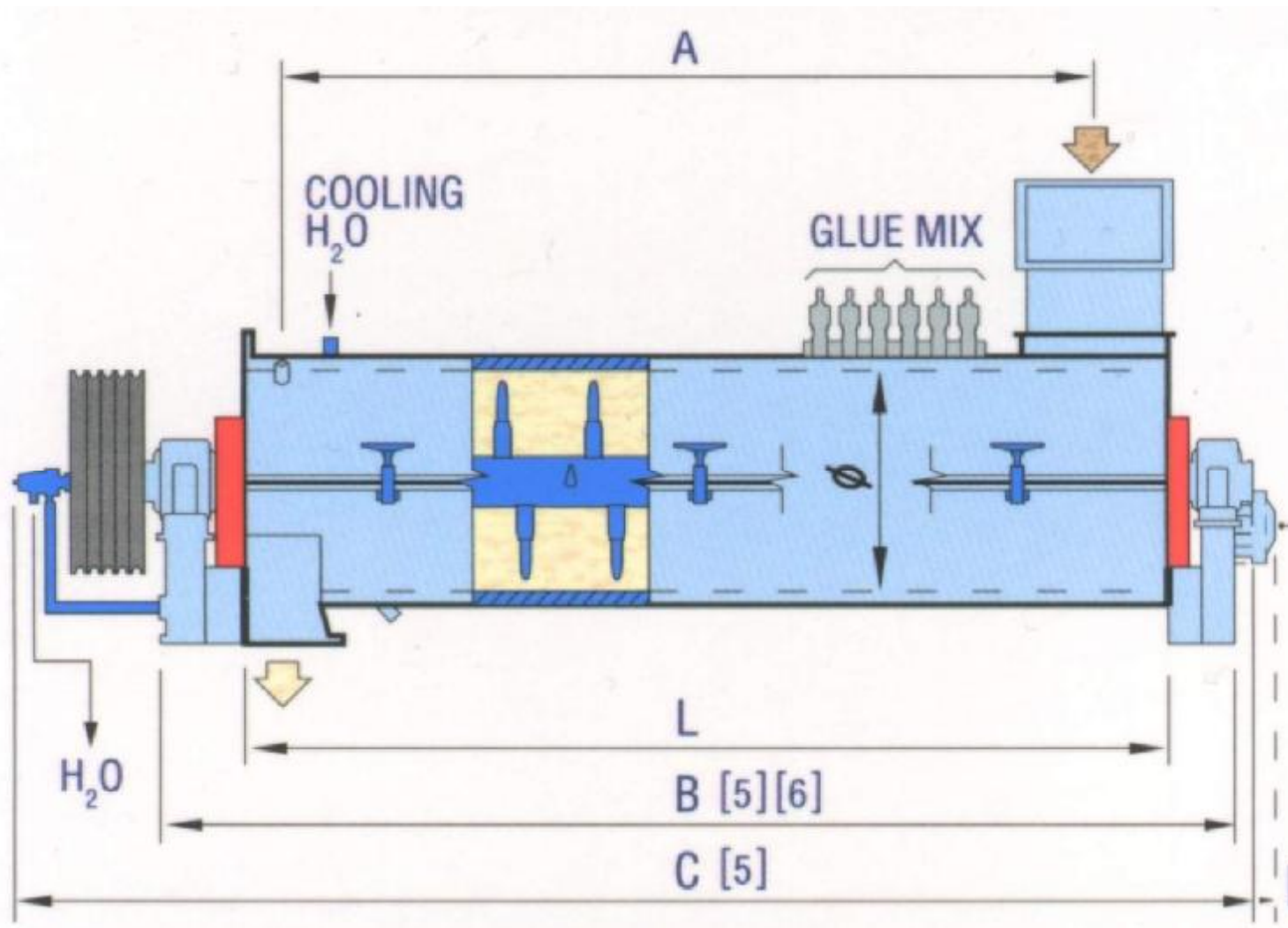
ΑΝΑΜΙΞΗ ΕΥΛΟΤΕΜΑΧΙΔΙΩΝ ΜΕ ΣΥΓΚΟΛΜΗΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ



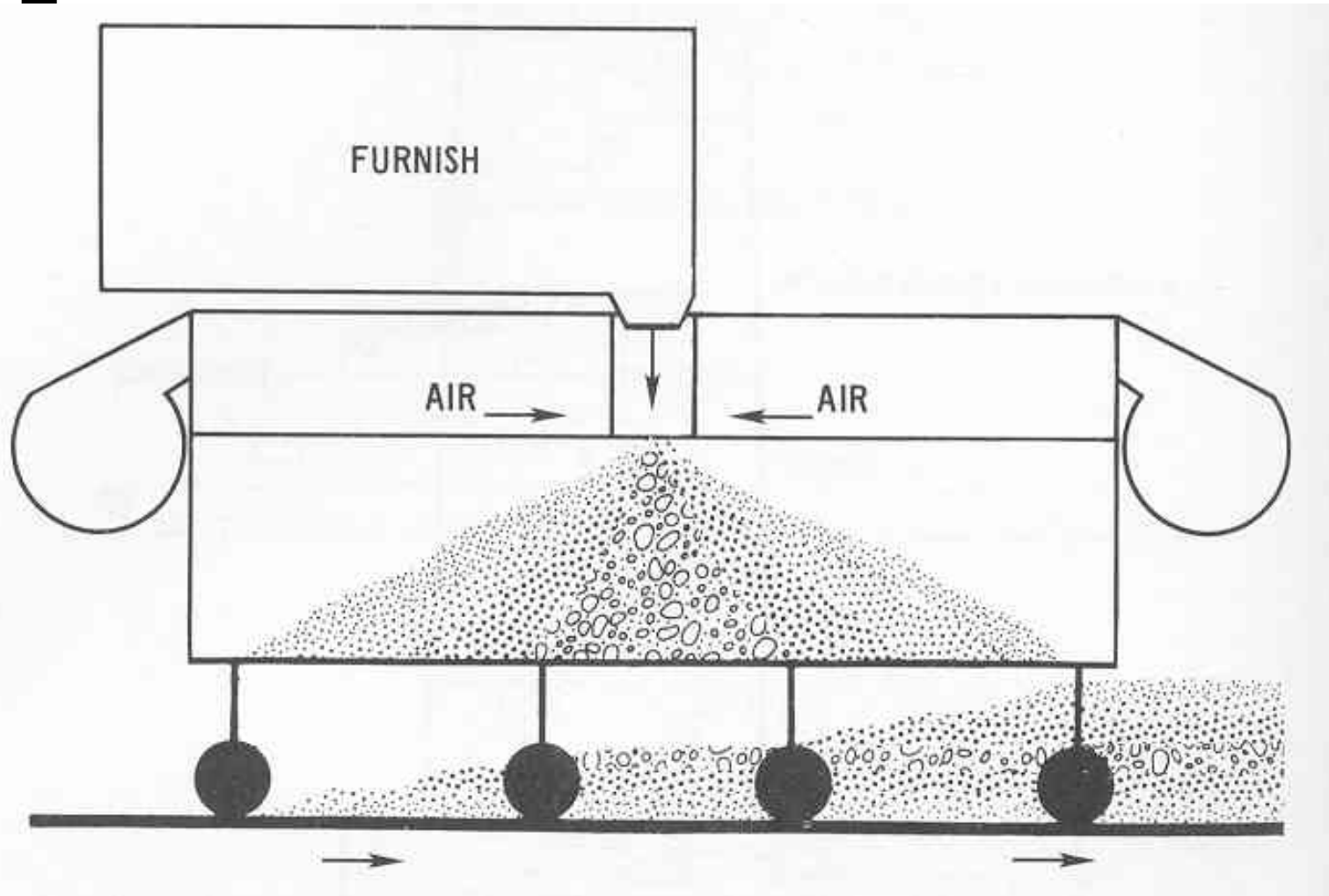
ΑΝΑΜΙΞΗ ΕΥΛΟΤΕΜΑΧΙΔΙΩΝ ΜΕ ΣΥΓΚΟΛΜΗΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ



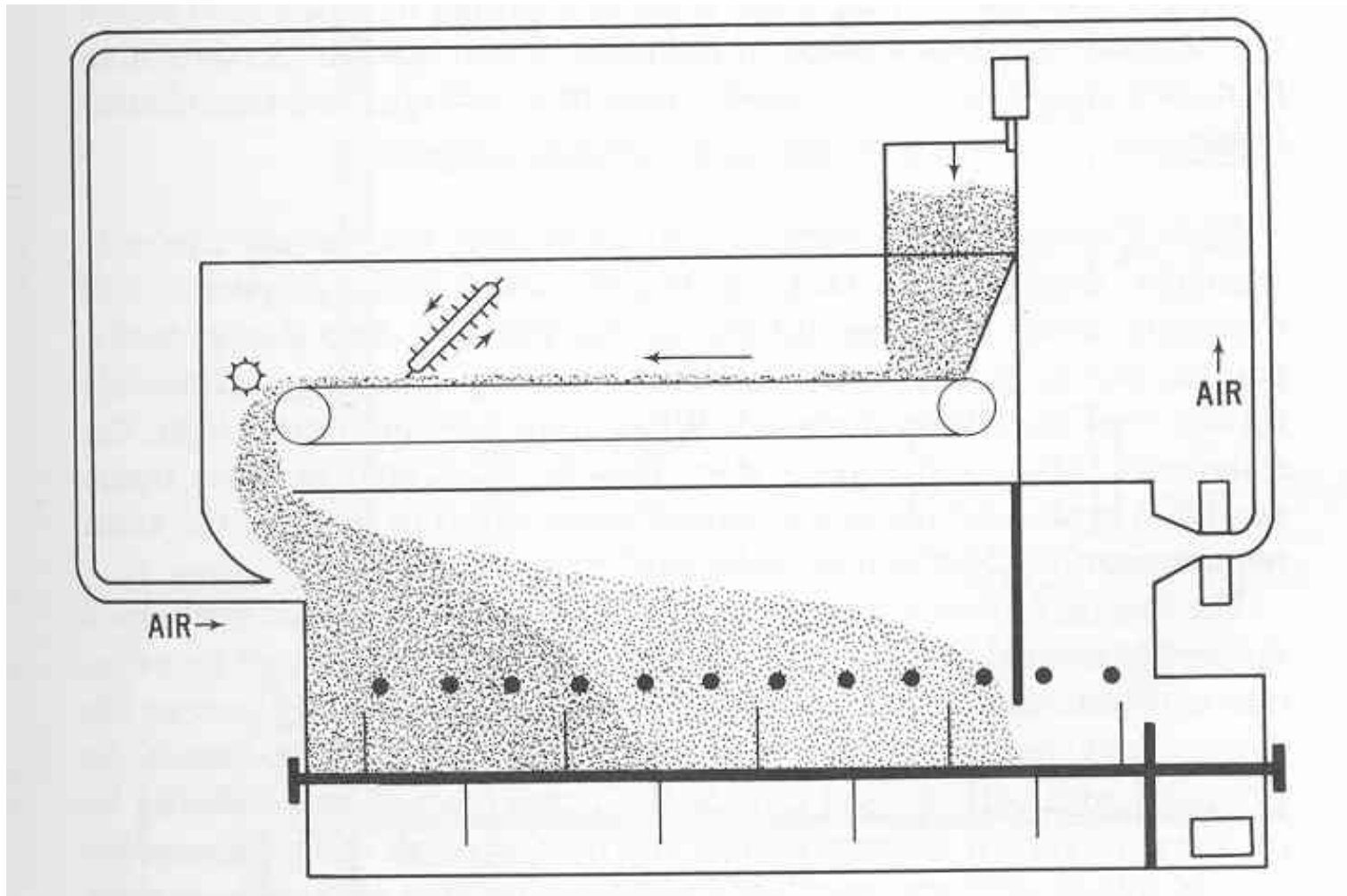
ΑΝΑΜΙΞΗ ΕΥΛΟΤΕΜΑΧΙΔΙΩΝ ΜΕ ΣΥΓΚΟΛΜΗΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ



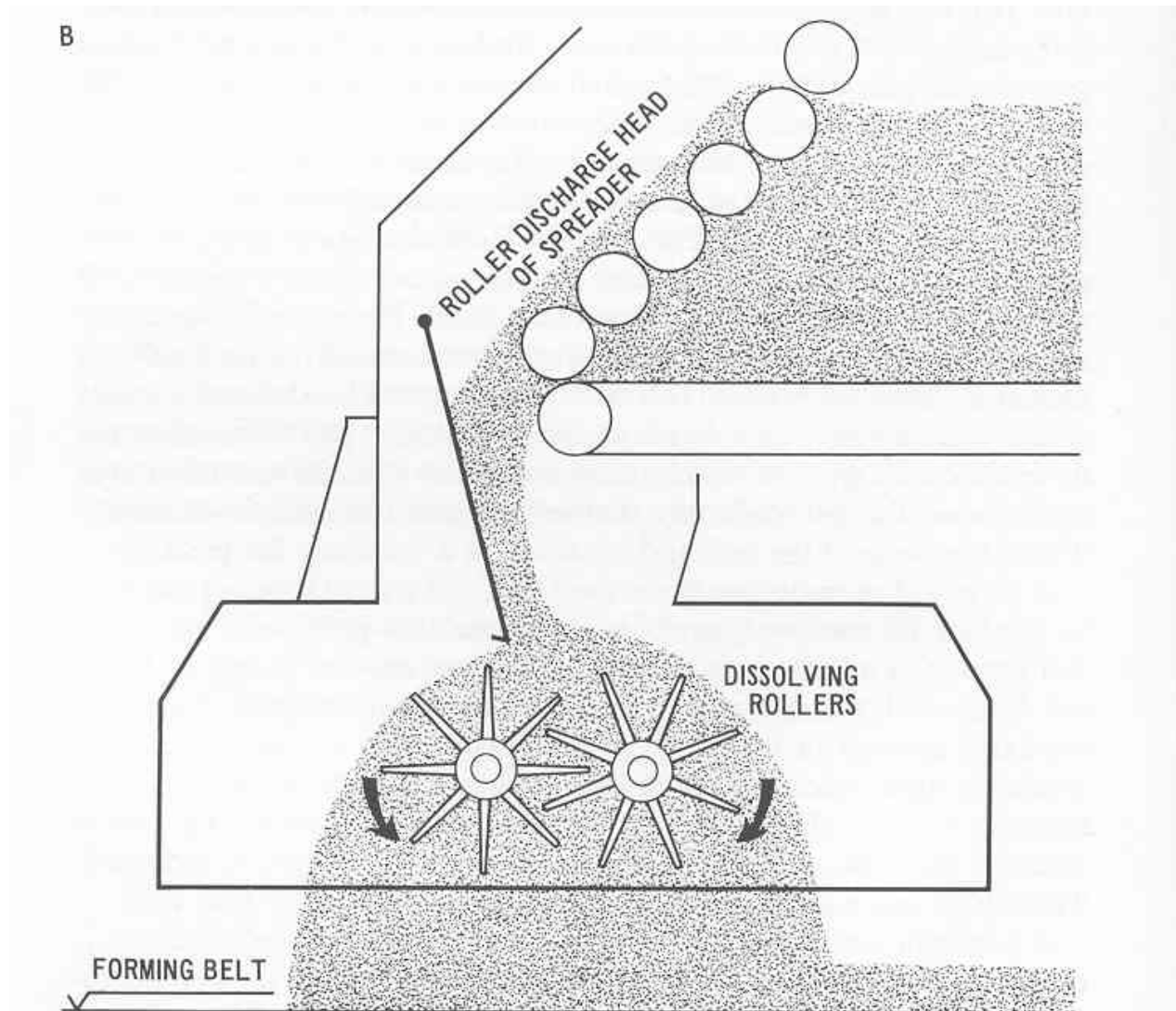
ΣΤΡΩΜΑΤΩΣΗ ΕΥΛΟΤΕΜΑΧΙΔΙΩΝ



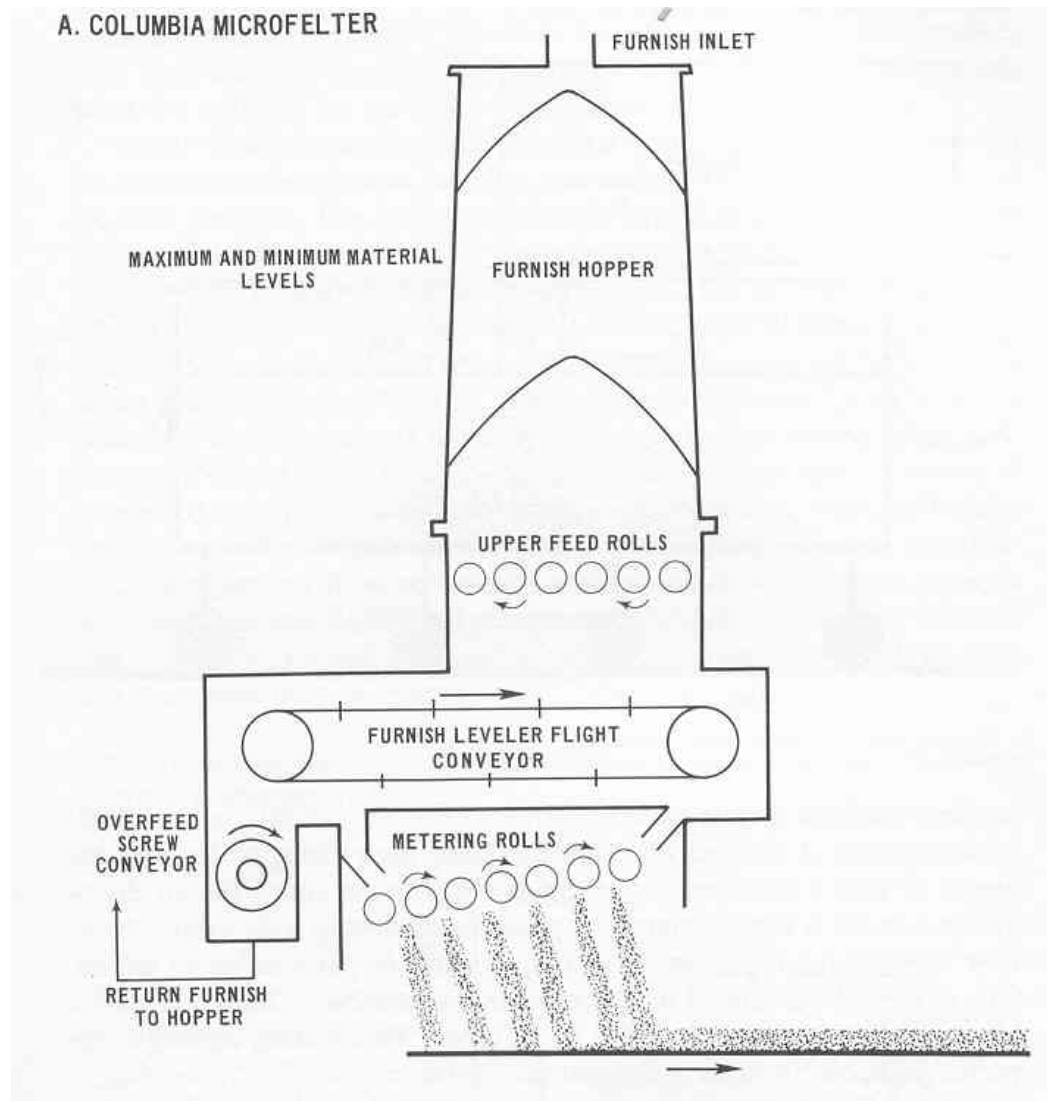
ΣΤΡΩΜΑΤΩΣΗ ΕΥΛΟΤΕΜΑΧΙΔΙΩΝ



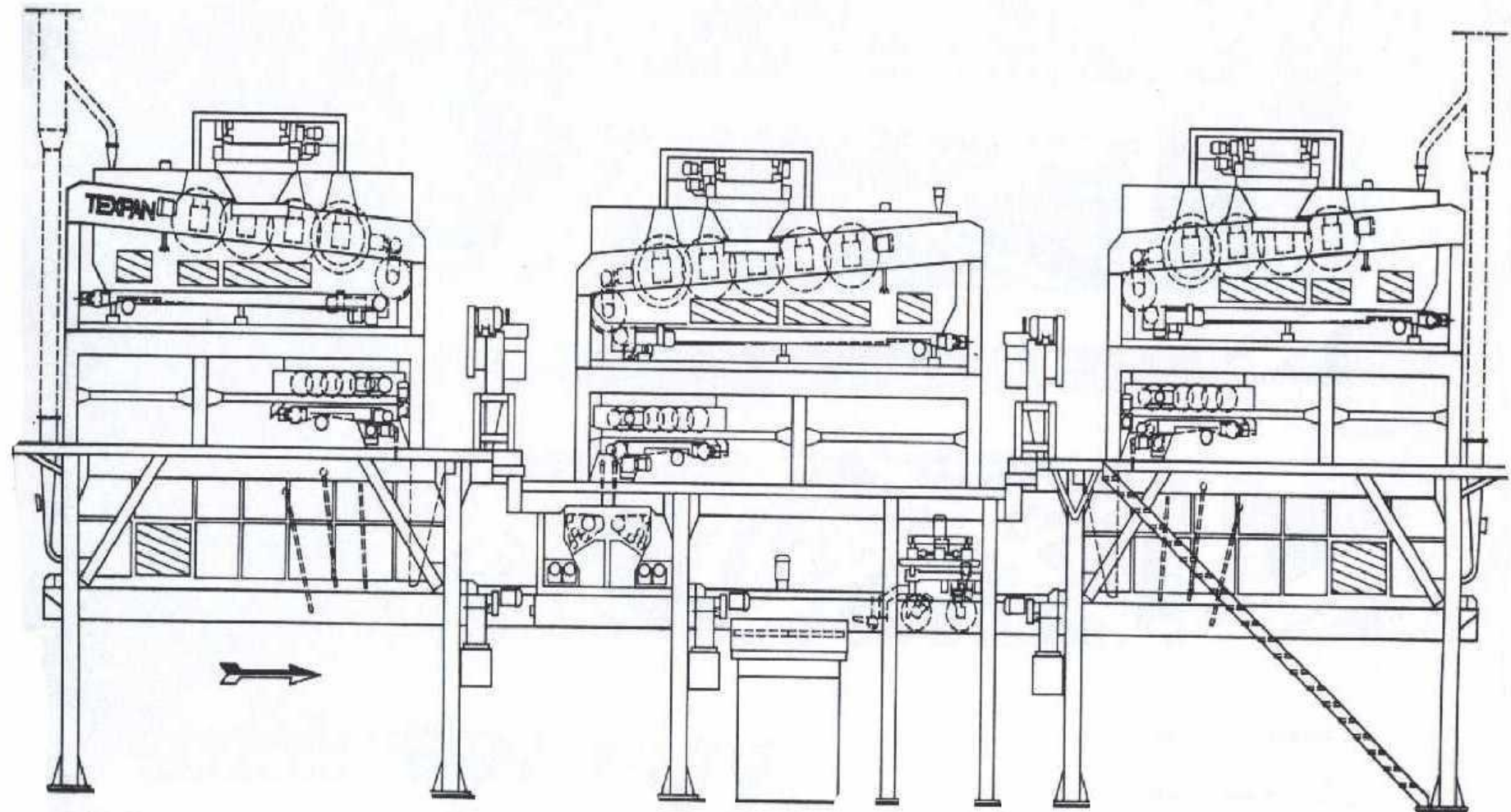
ΣΤΡΩΜΑΤΩΣΗ ΞΥΛΟΤΕΜΑΧΙΔΙΩΝ



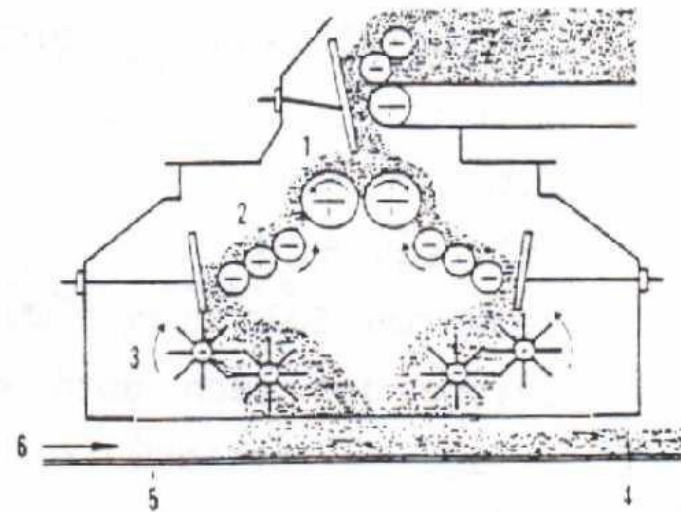
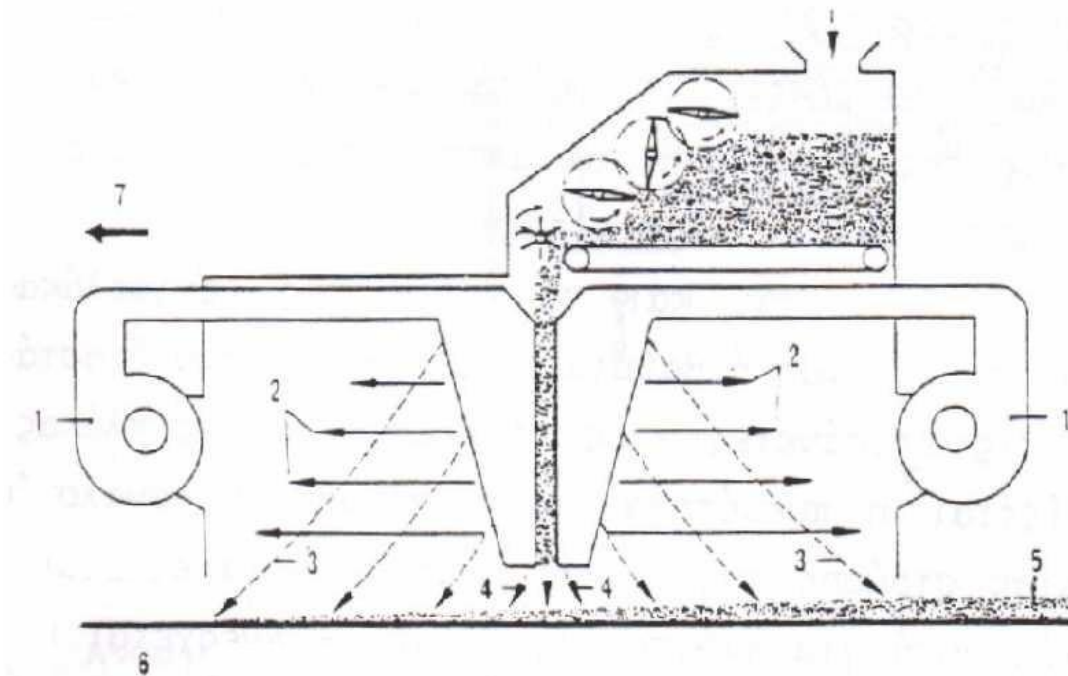
ΣΤΡΩΜΑΤΩΣΗ ΞΥΛΟΤΕΜΑΧΙΔΙΩΝ



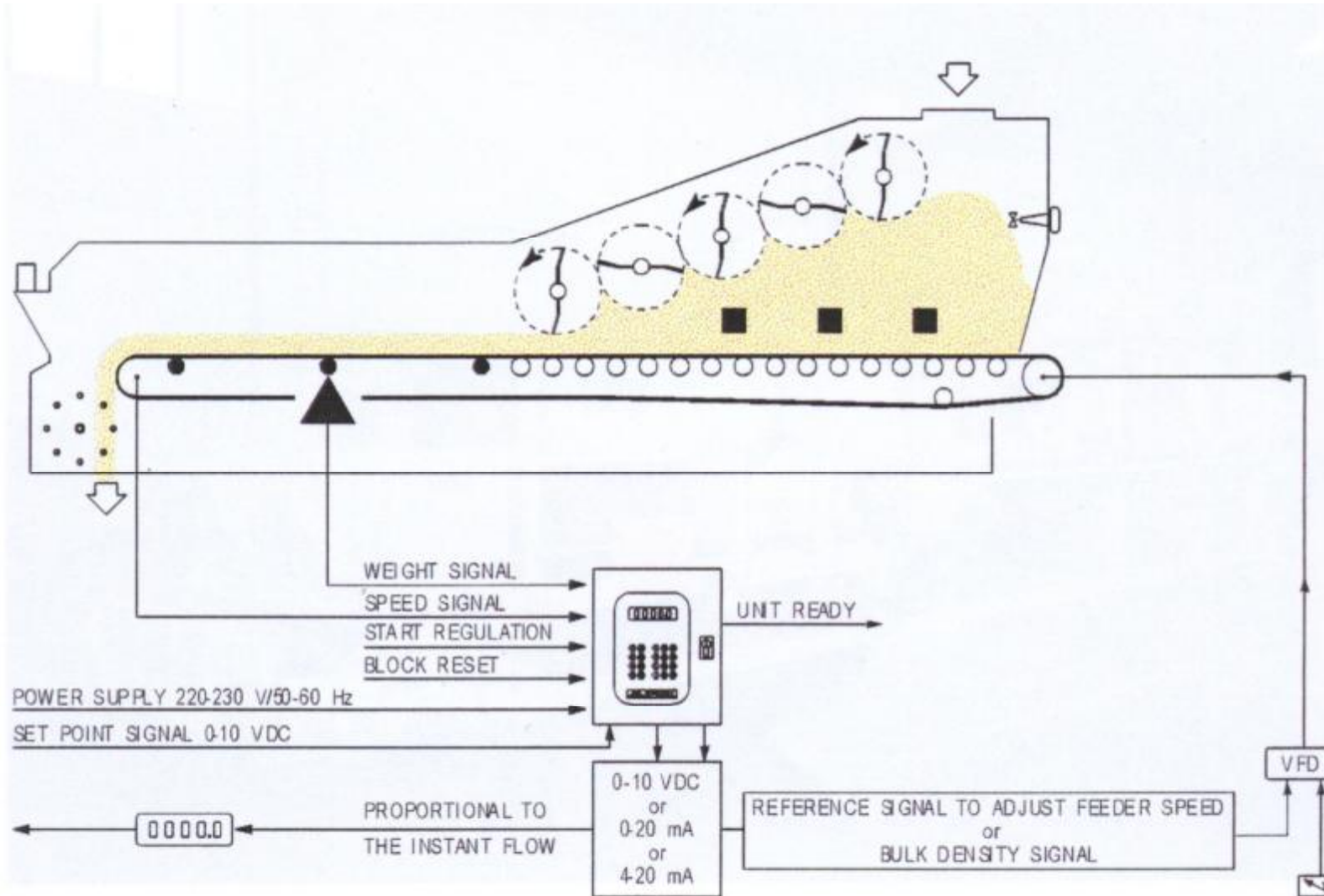
ΣΤΡΩΜΑΤΩΣΗ ΕΥΛΟΤΕΜΑΧΙΔΙΩΝ



ΣΤΡΩΜΑΤΩΣΗ ΕΥΛΟΤΕΜΑΧΙΔΙΩΝ



ΣΤΡΩΜΑΤΩΣΗ ΞΥΛΟΤΕΜΑΧΙΔΙΩΝ



[ΠΡΟΠΙΕΣΗ]

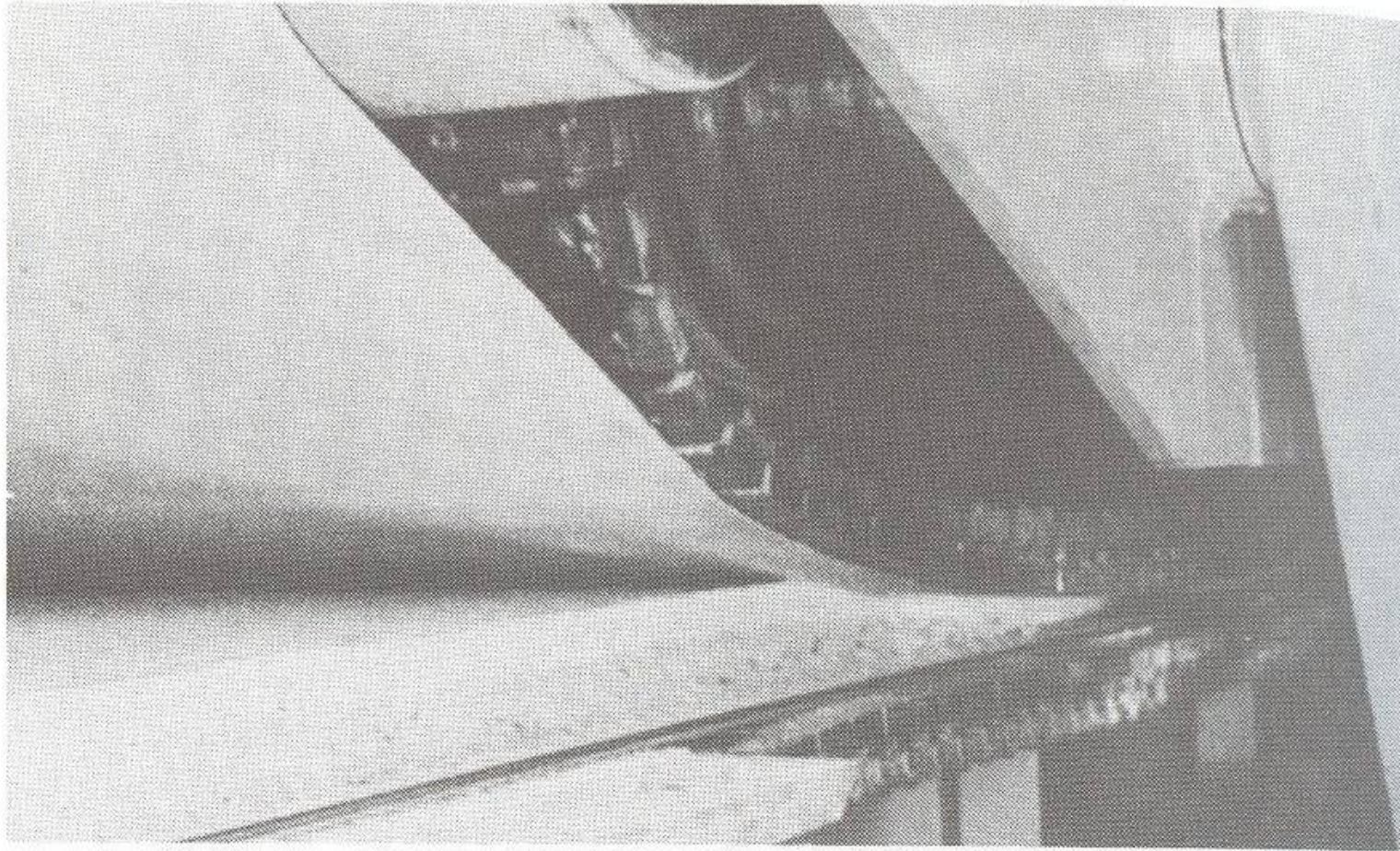
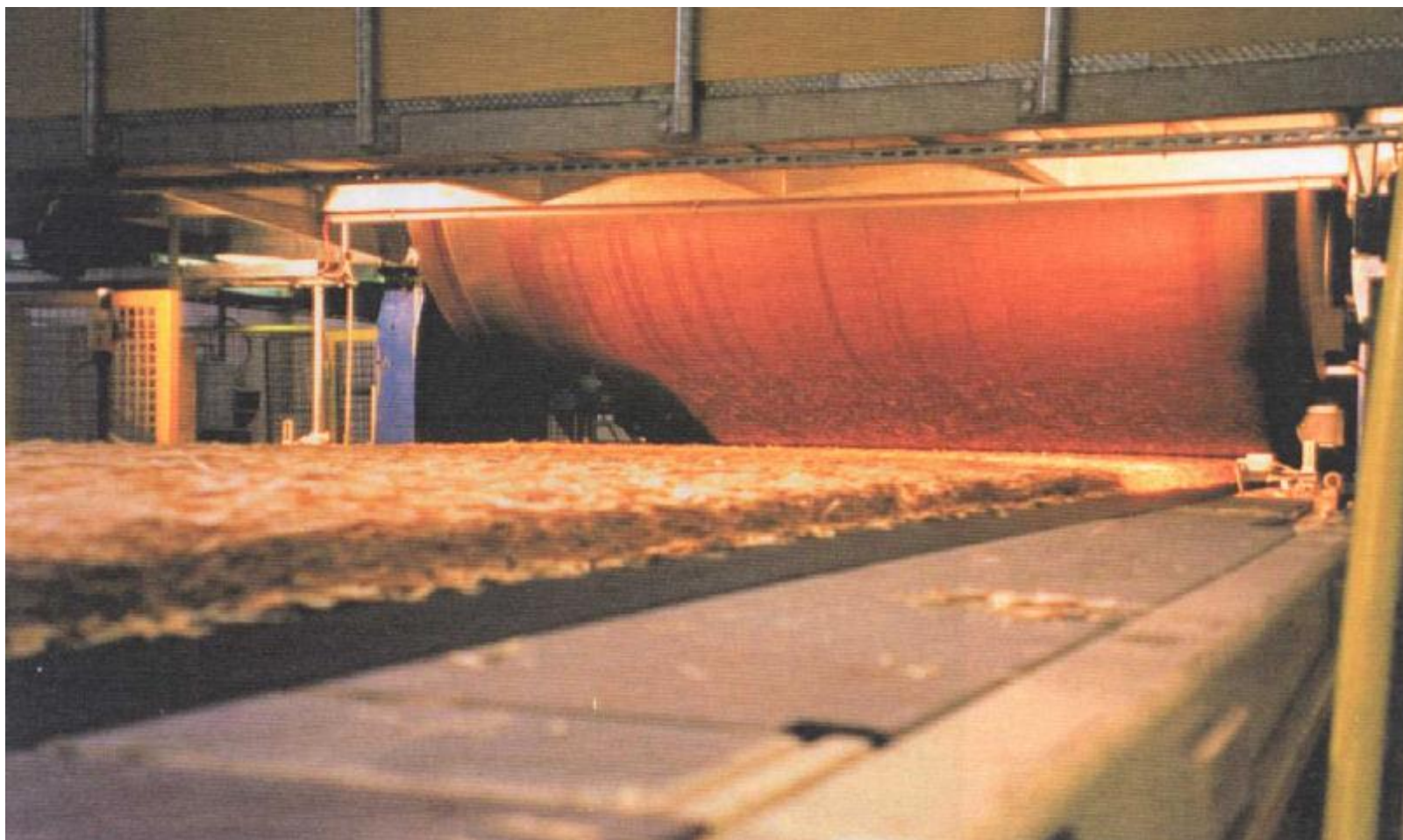
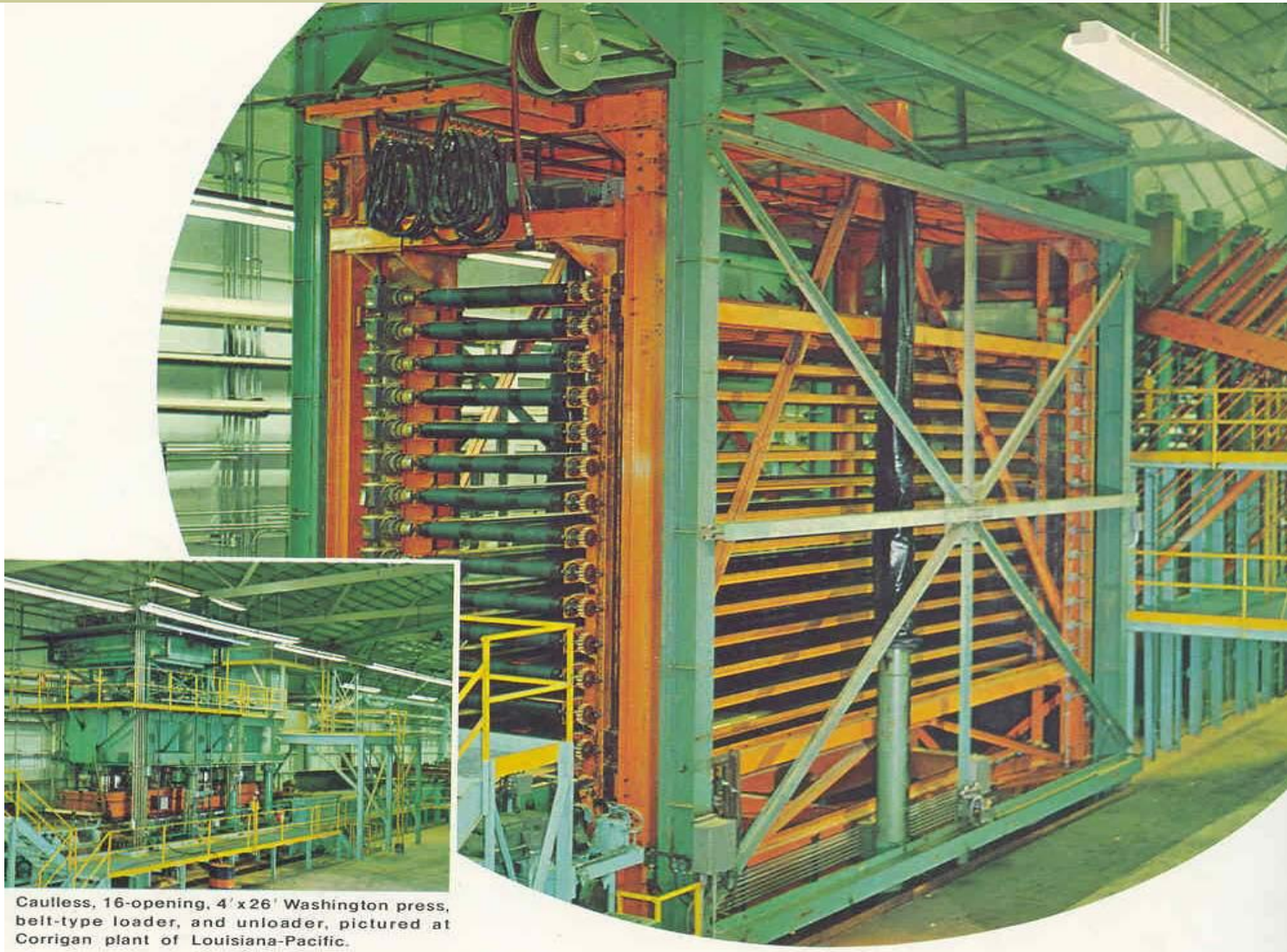


Figure 16.4. *Belt precompressor. (Courtesy Siempelkamp Corp.)*

[ΠΡΟΠΙΕΣΗ]



[ΘΕΡΜΗ ΠΙΕΣΗ]

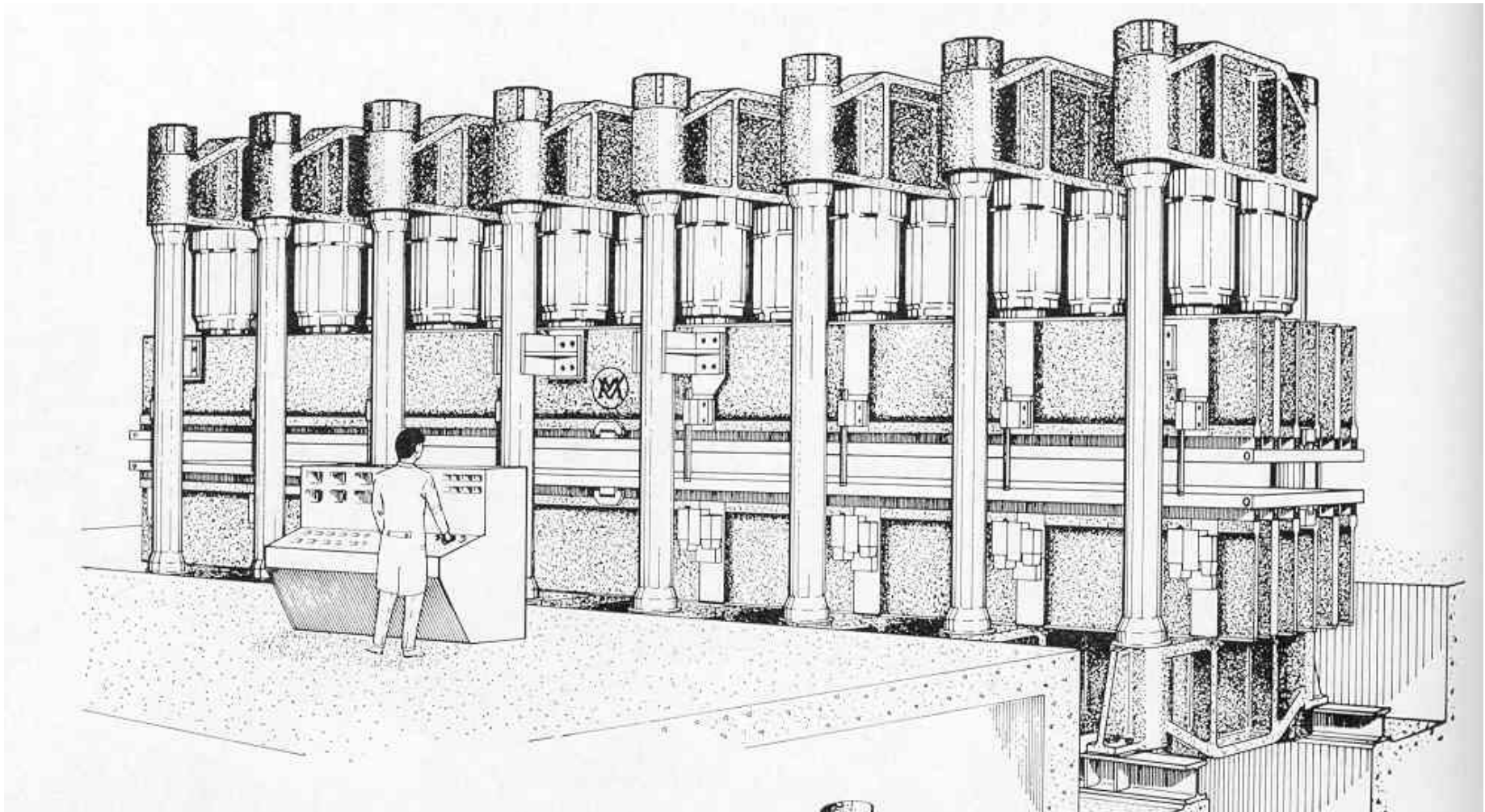


Caulless, 16-opening, 4' x 26' Washington press, belt-type loader, and unloader, pictured at Corrigan plant of Louisiana-Pacific.

[ΘΕΡΜΗ ΠΙΕΣΗ]



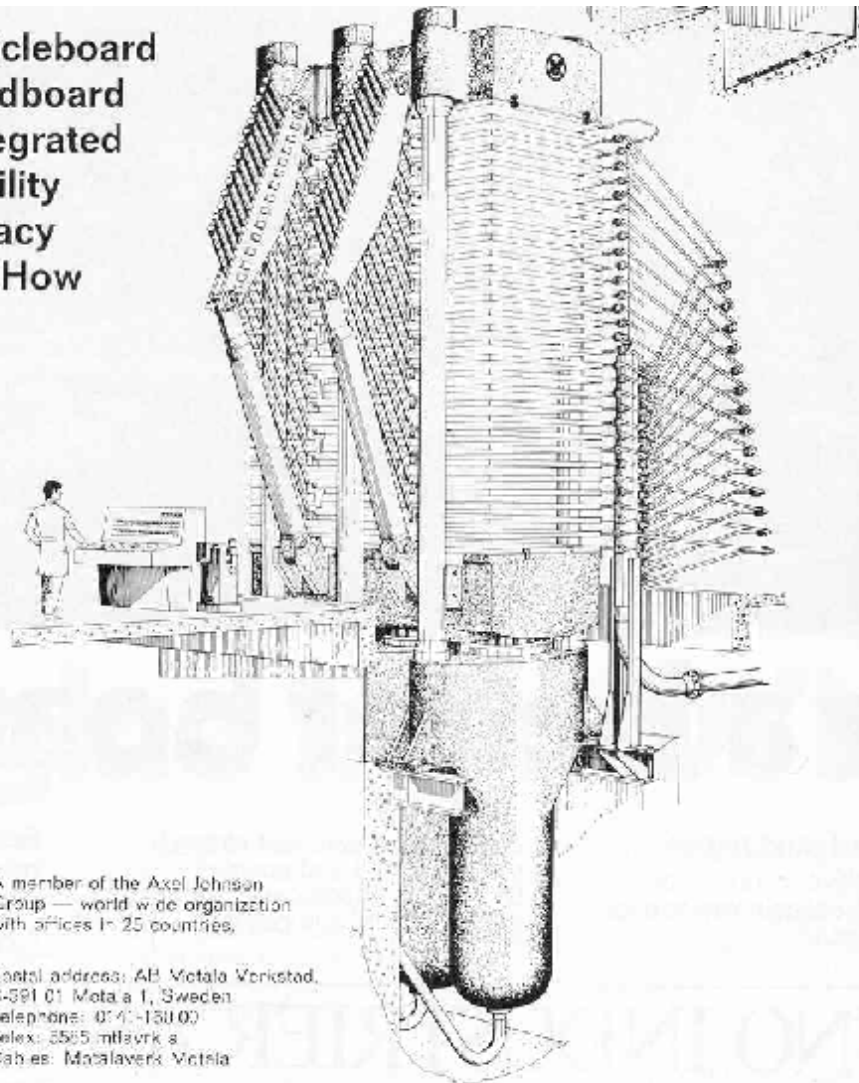
[ΘΕΡΜΗ ΠΙΕΣΗ]



ΘΕΡΜΗ ΠΙΕΣΗ

for Particleboard
and Hardboard
with integrated

- Reliability
- Accuracy
- Know-How



MOTALA VERKSTAD
Motala Sweden

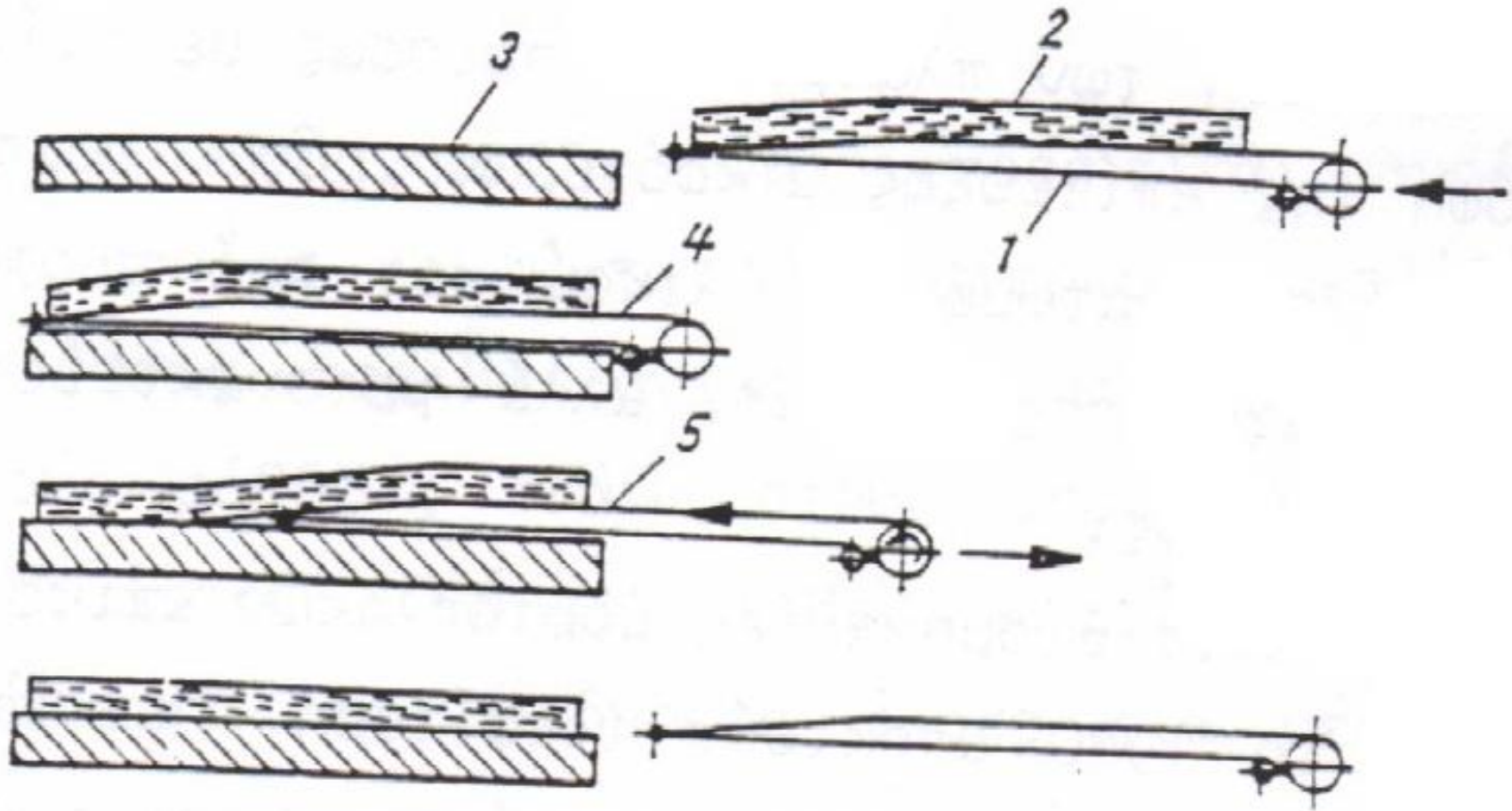


A member of the Axcel Johnson
Group — world wide organization
with offices in 25 countries.

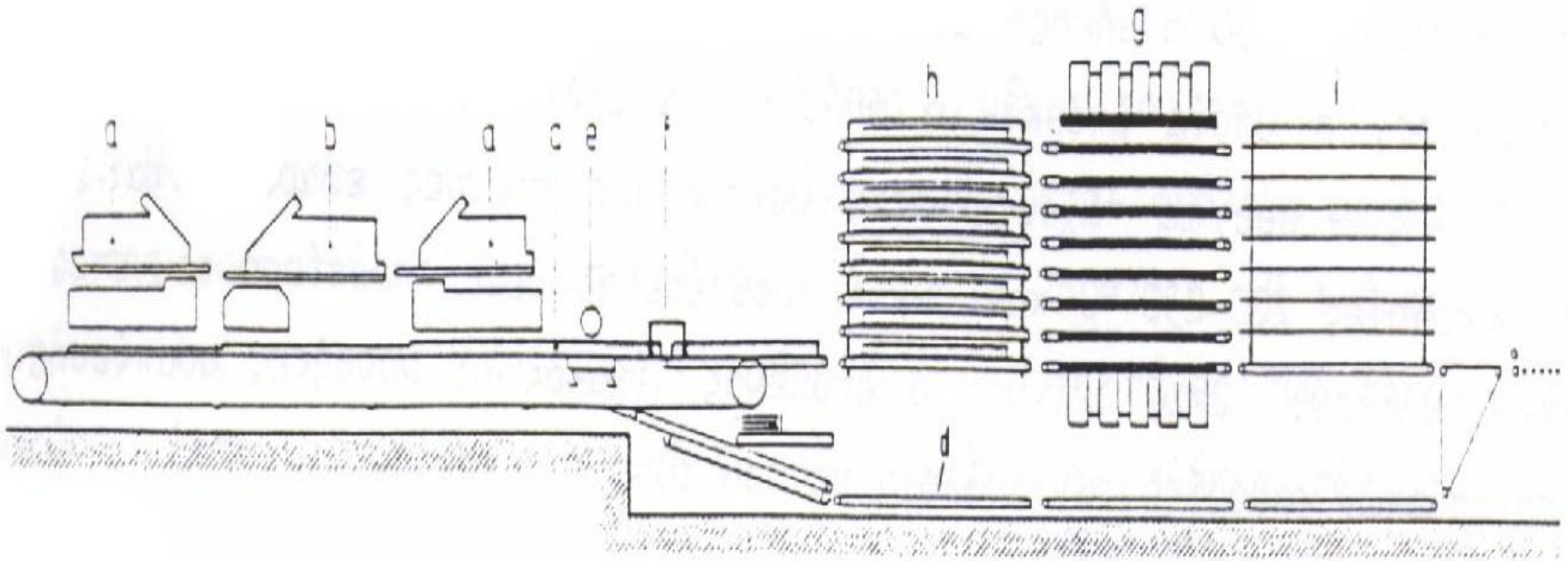
Postal address: AB Motala Verkstad,
S-591 01 Motala 1, Sweden
Telephone: 0141-130 00
Telex: 5565 mflavrk s
Cables: Motalaverk Motala

For more information, Circle No. 18 on card.

[ΘΕΡΜΗ ΠΙΕΣΗ]

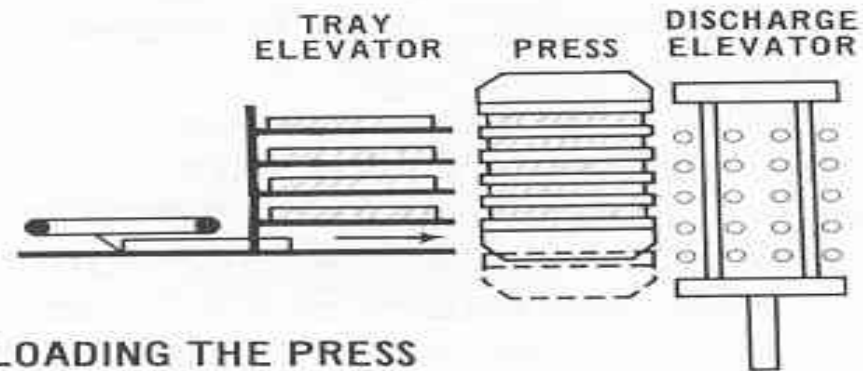


[ΘΕΡΜΗ ΠΙΕΣΗ]

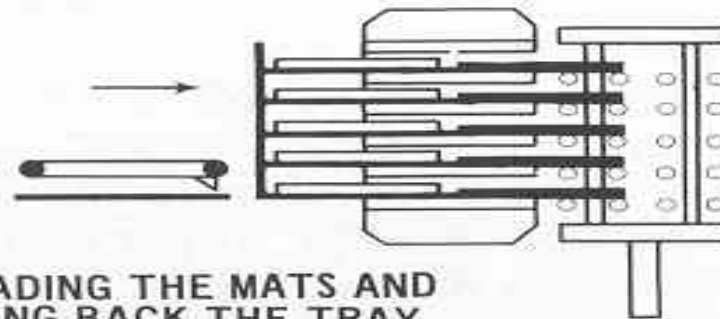


[ΘΕΡΜΗ ΠΙΕΣΗ]

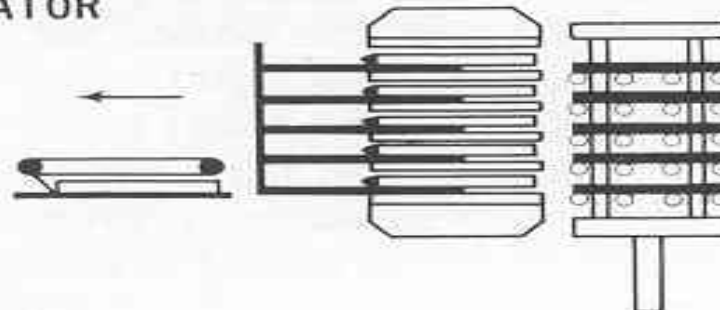
A. FILLING THE TRAY ELEVATOR



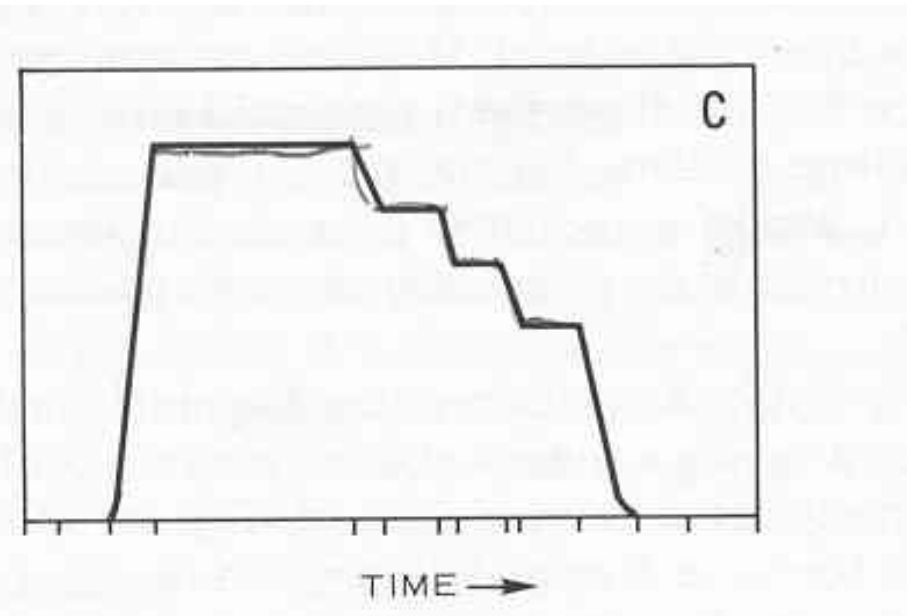
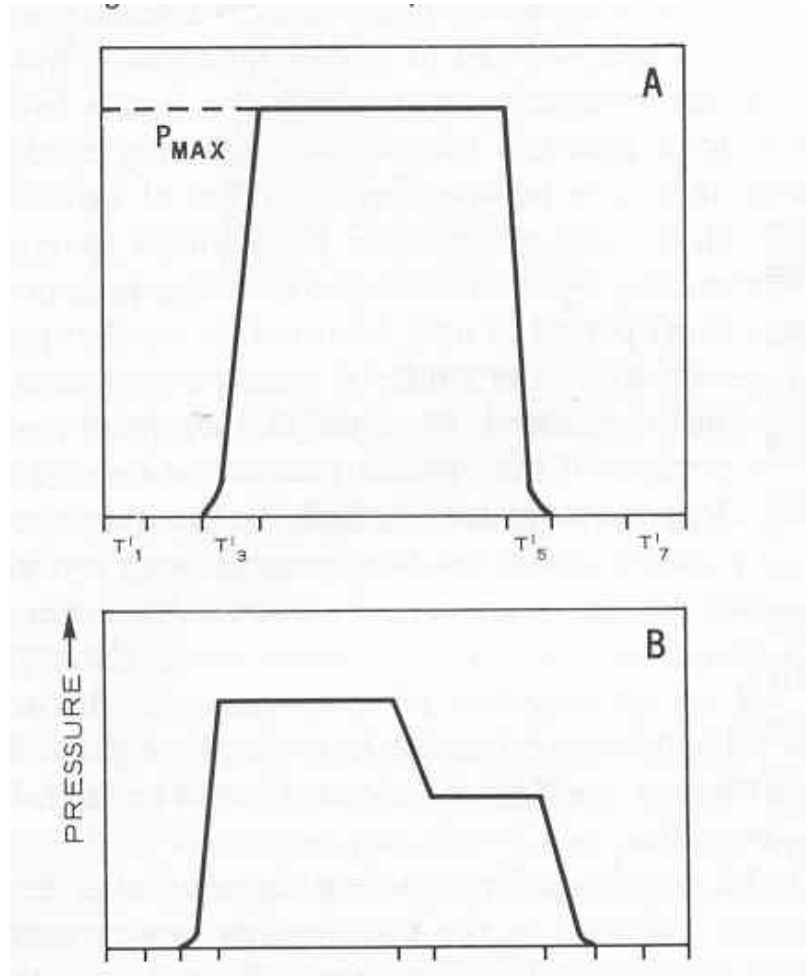
B. LOADING THE PRESS



C. UNLOADING THE MATS AND PULLING BACK THE TRAY ELEVATOR



[ΘΕΡΜΗ ΠΙΕΣΗ]



[ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ]



[ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ]

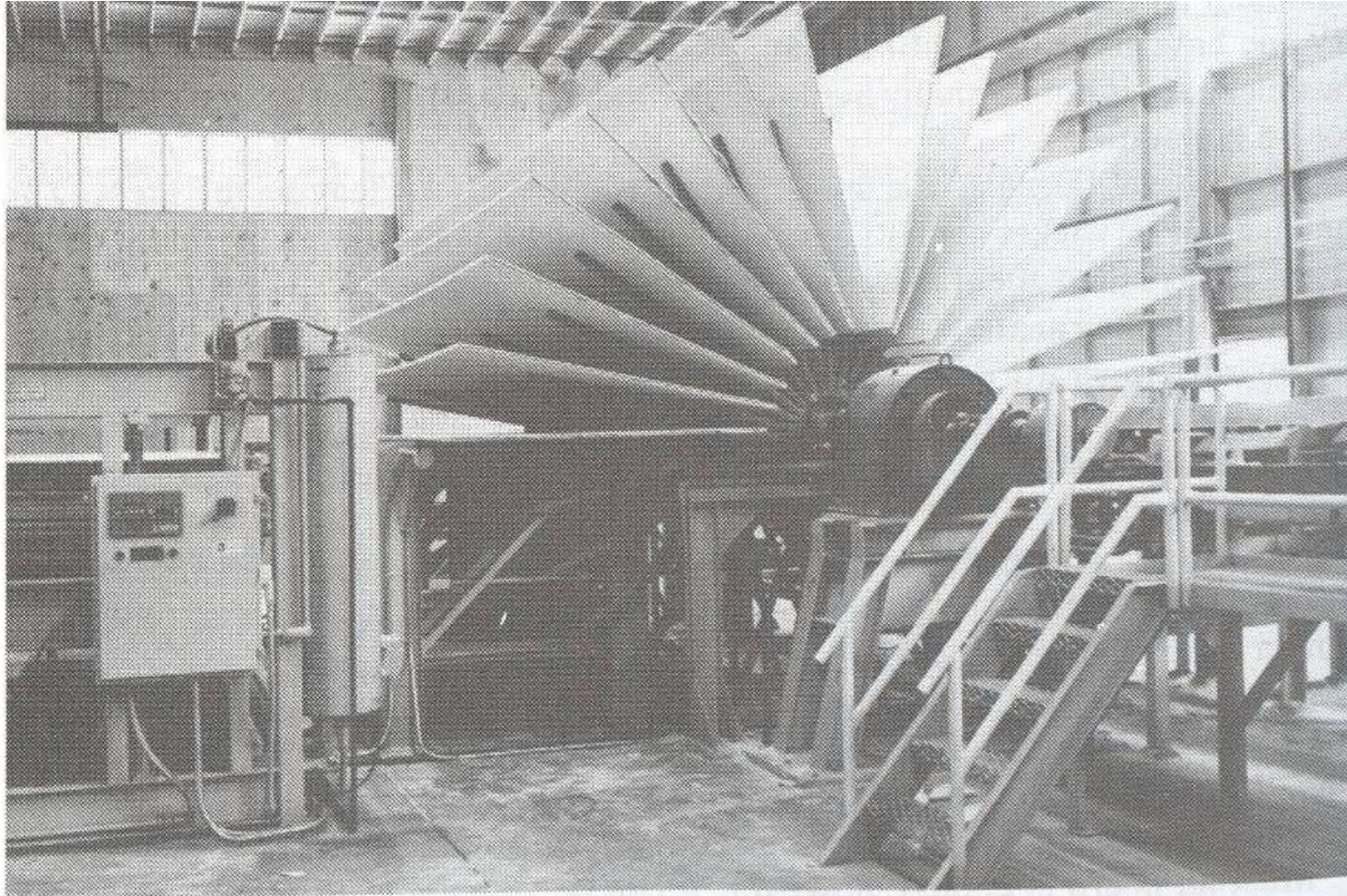
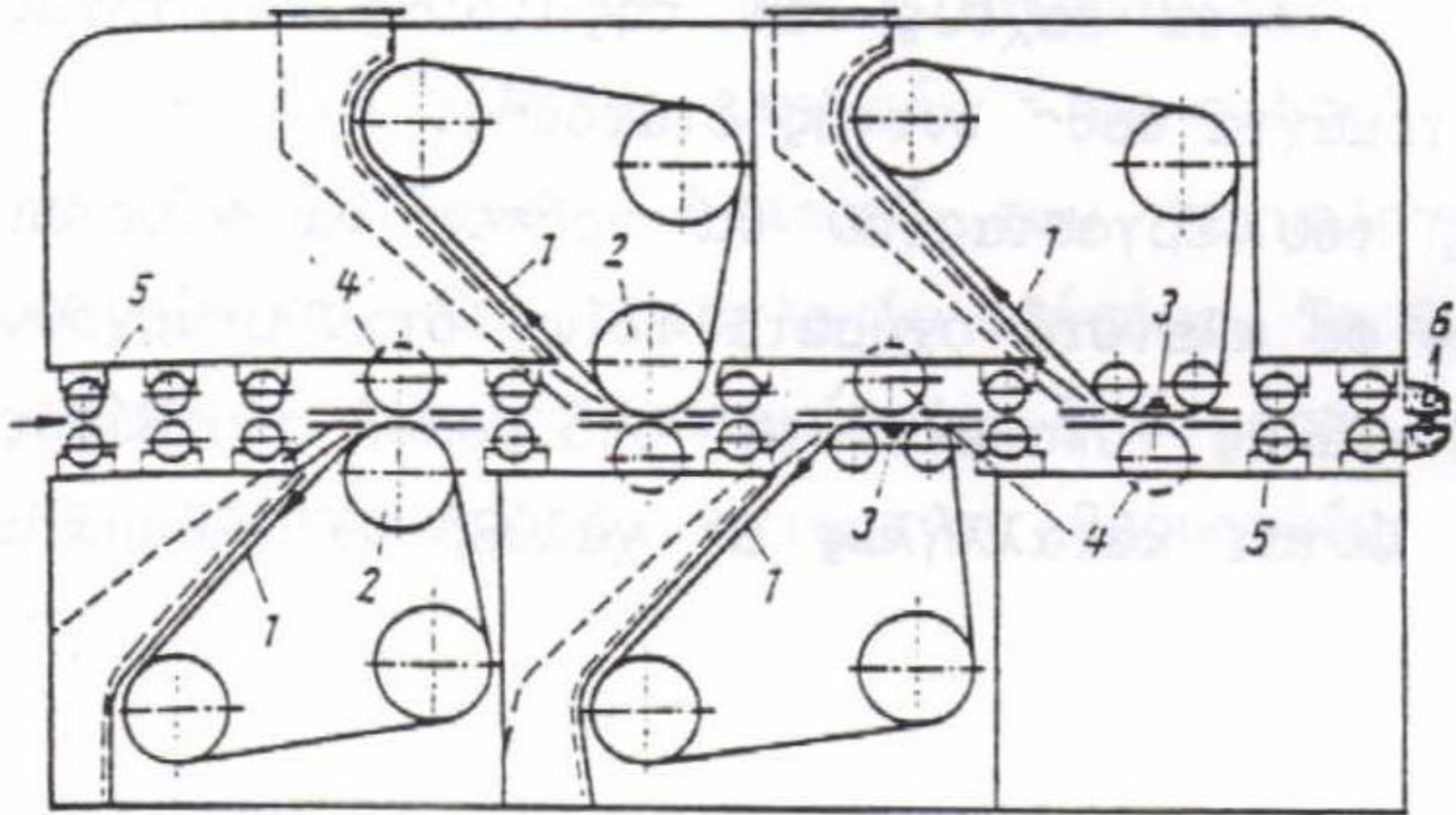


Figure 18.1. *Board turner and cooler. (Courtesy Washington Iron Works.)*

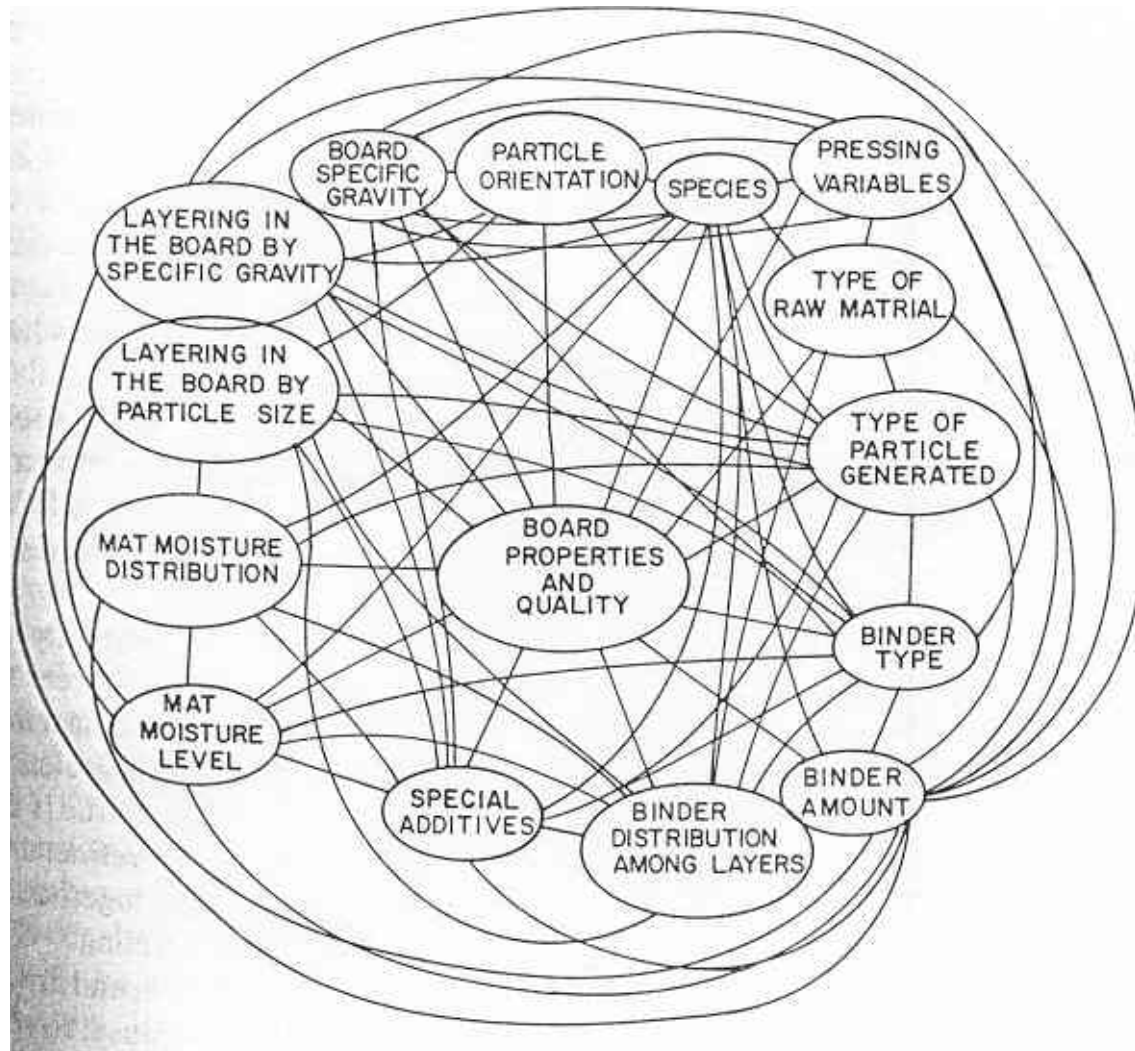
[ΛΕΙΑΝΣΗ]



[ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ]



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΜΟΡΙΟΠΛΑΚΩΝ



ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΟΥ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΙΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΜΟΡΙΟΠΛΑΚΩΝ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ

n ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ

- i ΡΗΤΙΝΗ
- i ΣΚΛΗΡΥΝΤΗΣ, ΠΡΟΣΘΕΤΑ
- i ΙΞΩΔΕΣ, ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ, ΟΞΥΤΗΤΑ
- i ΧΡΟΝΟΣ ΠΗΞΕΩΣ
- i ΠΑΛΑΙΟΤΗΤΑ

n ΞΥΛΟ

- i ΔΑΣΙΚΑ ΕΙΔΗ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΞΥΛΟΥ, ΠΟΙΟΤΗΤΕΣ, ΥΓΡΑΣΙΑ
- i ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΛΟΙΟΥ
- i ΠΟΣΟΣΤΑ ΞΕΝΩΝ ΠΡΟΣΜΙΞΕΩΝ (ΑΜΜΟΣ ΚΛΠ)
- i ΟΞΥΤΗΤΑ, ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΛΙΠΗ, ΣΑΚΧΑΡΑ, ΦΥΣΙΚΕΣ ΡΗΤΙΝΕΣ

ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΟΥ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΙΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΜΟΡΙΟΠΛΑΚΩΝ

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

n ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΞΥΛΟΤΕΜΑΧΙΔΙΩΝ

- i ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΟΡΦΗ ΞΥΛΟΤΕΜΑΧΙΔΙΩΝ
- i ΚΛΑΣΜΑΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ

n ΞΗΡΑΝΣΗ

- i ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΑΙ ΕΞΟΔΟΥ ΤΩΝ ΞΥΛΟΤΕΜΑΧΙΔΙΩΝ ΣΤΟ ΞΗΡΑΝΤΗΡΙΟ
- i ΜΕΣΟ ΞΗΡΑΝΣΗΣ
- i ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΞΥΛΟΤΕΜΑΧΙΔΙΩΝ

n ΑΝΑΜΙΞΗ ΜΕ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ

- i ΕΙΔΟΣ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗΣ ΟΥΣΙΑΣ
- i ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΙ ΥΓΡΑΣΙΑ ΞΥΛΟΤΕΜΑΧΙΔΙΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΝΑΜΙΞΗ
- i ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΟΥ ΜΕΣΟΛΑΒΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΜΙΞΗ ΩΣ ΤΗ ΘΕΡΜΗ ΠΙΕΣΗ

ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΟΥ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΙΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΜΟΡΙΟΠΛΑΚΩΝ

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

n ΣΤΡΩΜΑΤΩΣΗ

- i ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΣΤΡΩΜΑΤΩΜΕΝΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΞΥΛΟΤΕΜΑΧΙΔΙΩΝ
- i ΔΟΜΗ ΣΤΡΩΜΑΤΩΜΕΝΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
- i ΠΑΧΟΣ ΣΤΡΩΜΑΤΩΜΕΝΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
- i ΚΥΜΑΤΟΕΙΔΕΙΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΤΡΩΜΑΤΩΣΗ

n ΘΕΡΜΗ ΣΥΜΠΙΕΣΗ

- i ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΙΕΣΗΣ- ΧΡΟΝΟΥ
- i ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΙΕΣΗΣ
- i ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΑΡΑΜΟΝΗΣ ΤΟΥ ΣΤΡΩΜΑΤΩΜΕΝΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΣΤΗΝ ΠΡΕΣΣΑ ΠΡΙΝ ΑΡΧΙΣΕΙ Η ΣΥΜΠΙΕΣΗ

n ΨΥΞΗ – ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

- i ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΙ ΥΓΡΑΣΙΑ ΤΩΝ ΠΛΑΚΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΣΤΟΙΒΑΞΗ
- i ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΟΥ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΙΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΜΟΡΙΟΠΛΑΚΩΝ

- n ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ
- n ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗΣ ΟΥΣΙΑΣ
- n ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΞΥΛΟΤΕΜΑΧΙΔΙΩΝ
- n ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΞΥΛΟΤΕΜΑΧΙΔΙΩΝ
- n ΥΓΡΑΣΙΑ

ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΩΝ ΜΟΡΙΟΠΛΑΚΩΝ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΠΡΩΤΗΣ ΥΛΗΣ

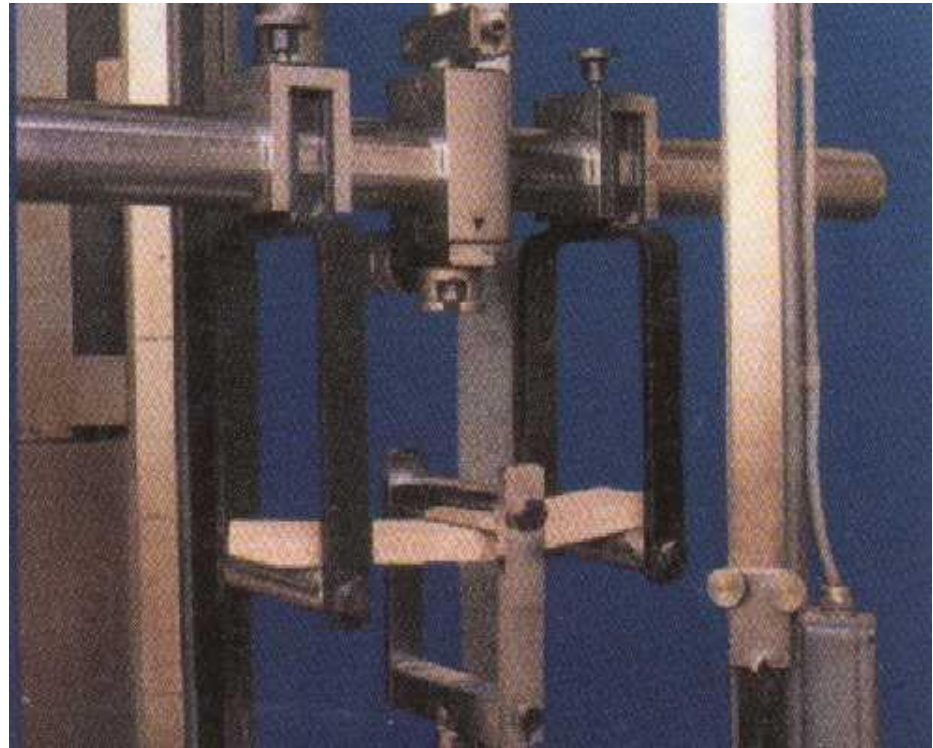
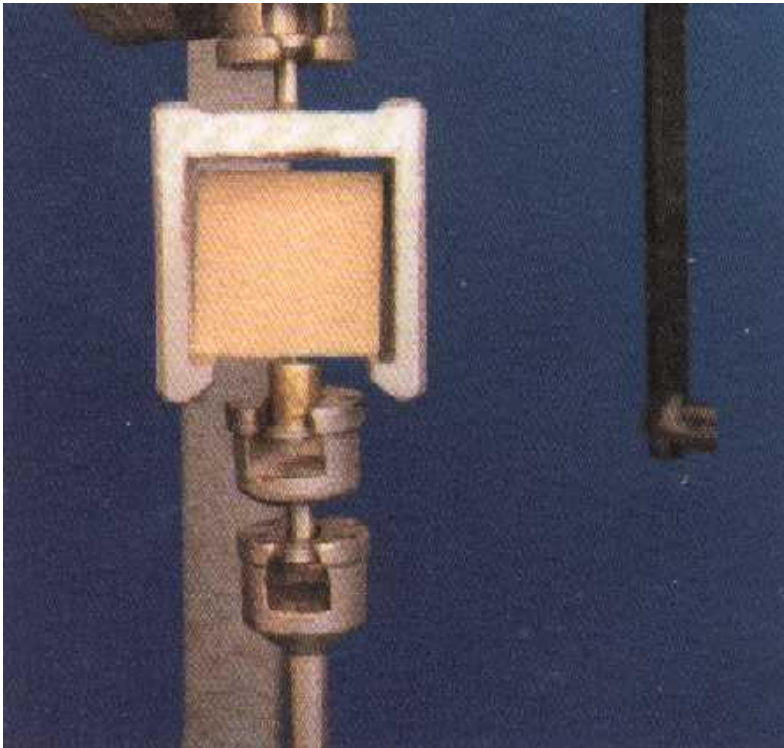
- n ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΟΡΜΟΤΕΜΑΧΙΩΝ
- n ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΞΥΛΟΤΕΜΑΧΙΔΙΩΝ
- n ΥΓΡΑΣΙΑ ΥΓΡΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
- n ΥΓΡΑΣΙΑ ΞΗΡΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
- n ΙΞΩΔΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗΣ ΟΥΣΙΑΣ
- n ΟΞΥΤΗΤΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗΣ ΟΥΣΙΑΣ
- n ΥΓΡΑΣΙΑ ΣΤΡΩΜΑΤΩΜΕΝΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
- n ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΣΤΡΩΜΑΤΩΜΕΝΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΩΝ ΜΟΡΙΟΠΛΑΚΩΝ

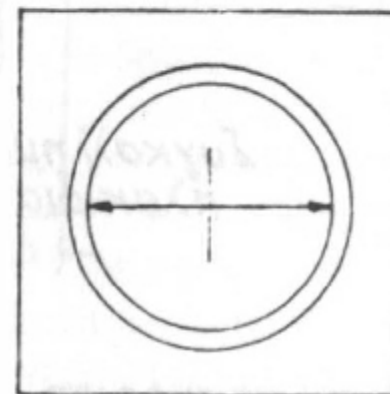
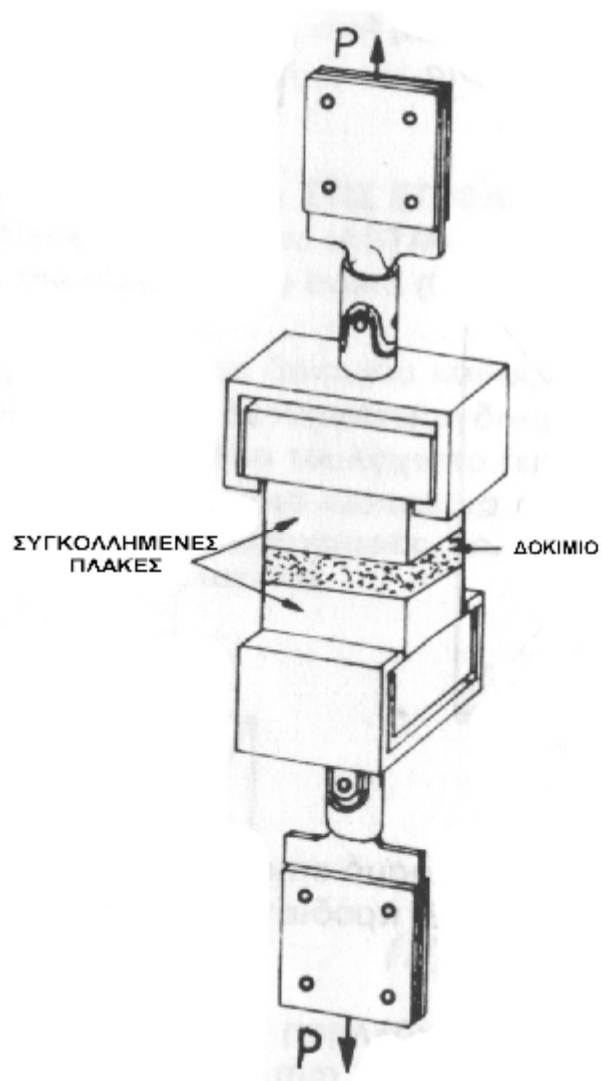
ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΤΕΛΙΚΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

- n ΥΓΡΑΣΙΑ ΜΟΡΙΟΣΑΝΙΔΑΣ
- n ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΜΟΡΙΟΣΑΝΙΔΑΣ
- n ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΚΑΜΨΗ (ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ & ΚΑΘΕΤΑ)
- n ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΕΓΚΑΡΣΙΟ ΕΦΕΛΚΥΣΜΟ ΜΕΣΑΙΑΣ ΣΤΡΩΣΗΣ
- n ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΕΞΑΓΩΓΗ ΒΙΔΑΣ
- n ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΕΓΚΑΡΣΙΟ ΕΦΕΛΚΥΣΜΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

[ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΜΟΡΙΟΠΛΑΚΩΝ]



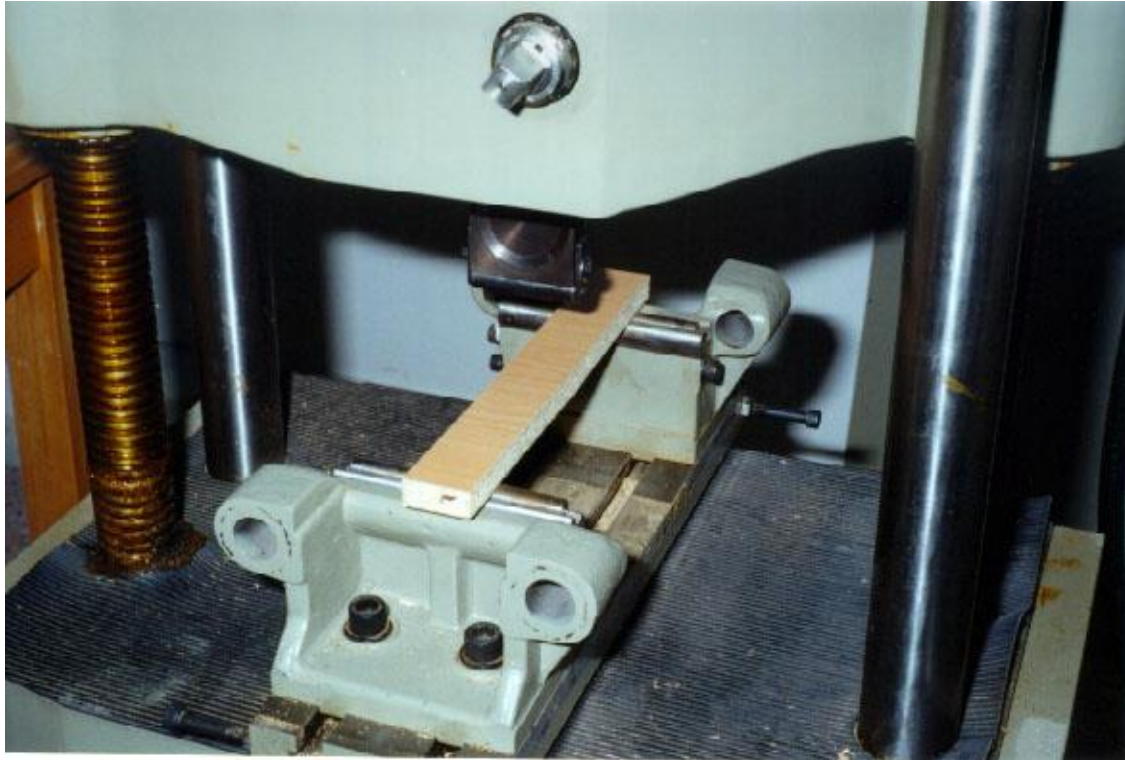
ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΜΟΡΙΟΠΛΑΚΩΝ



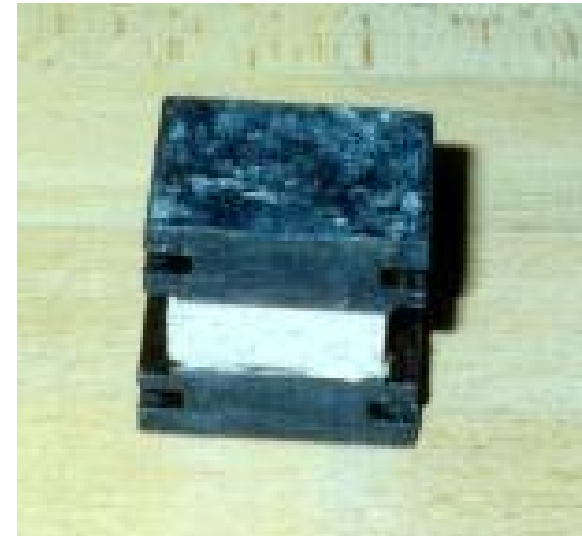
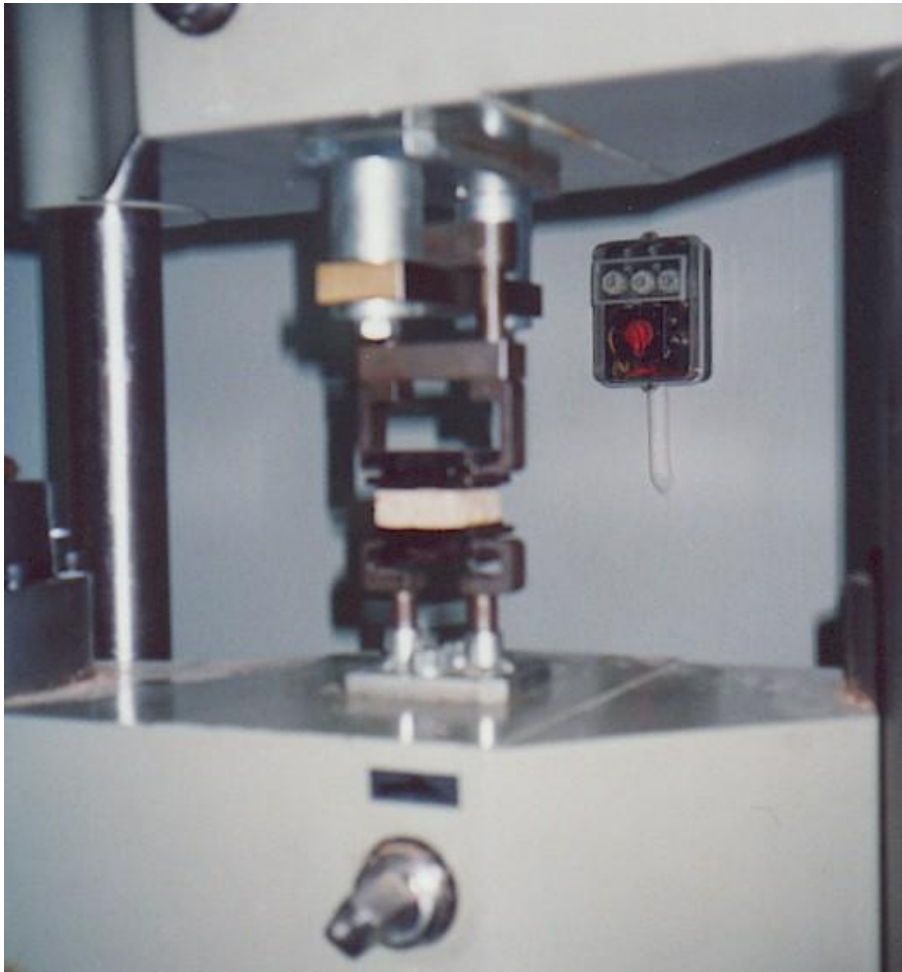
[ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΜΟΡΙΟΠΛΑΚΩΝ]



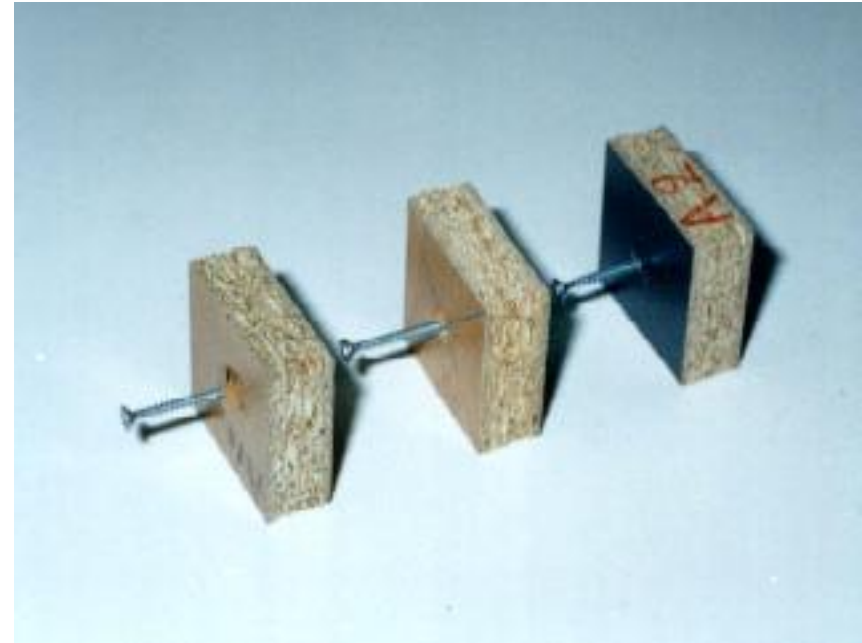
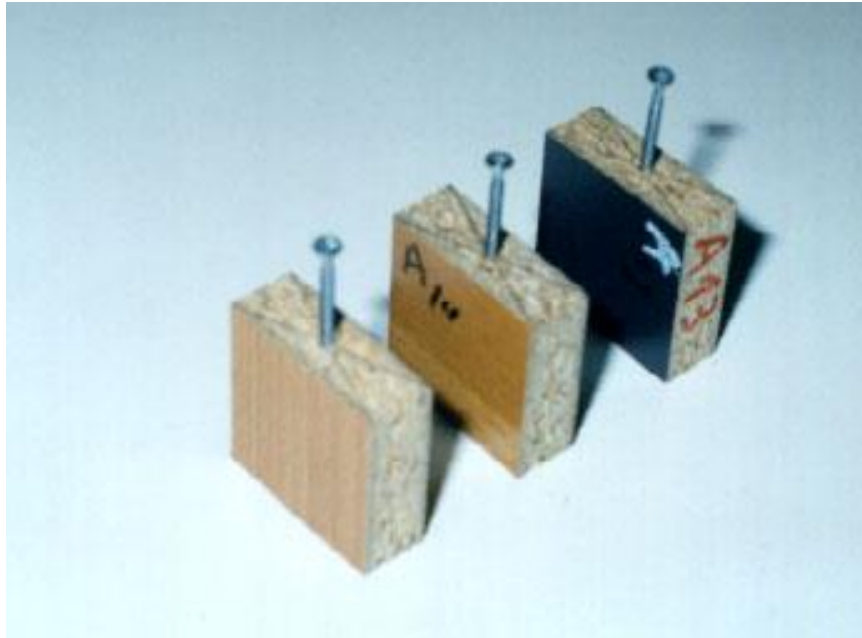
[ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΜΟΡΙΟΠΛΑΚΩΝ]



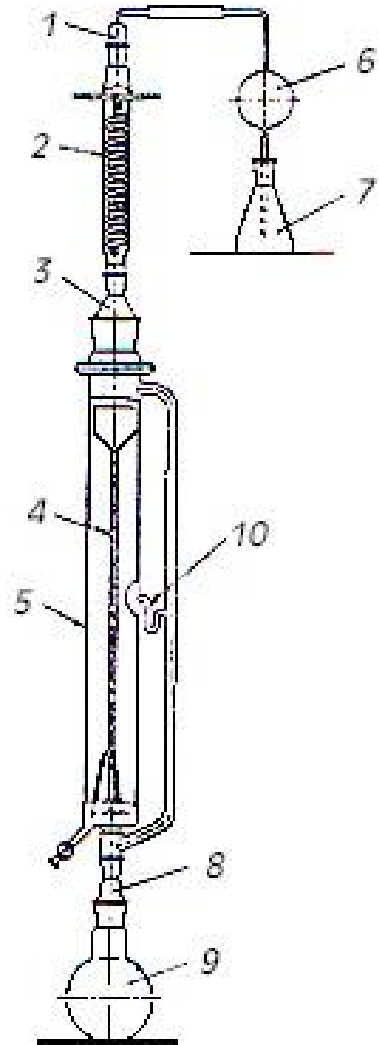
[ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΜΟΡΙΟΠΛΑΚΩΝ]



[ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΜΟΡΙΟΠΛΑΚΩΝ]



[ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΜΟΡΙΟΠΛΑΚΩΝ]



[ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΩΝ ΜΟΡΙΟΠΛΑΚΩΝ]



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΜΟΡΙΟΠΛΑΚΑΣ

- n ΧΑΜΗΛΟ ΚΟΣΤΟΣ
- n ΕΥΚΟΛΙΑ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ
- n ΕΥΚΟΛΙΑ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΜΕ ΠΛΑΣΤΙΚΑ Η' ΦΥΣΙΚΑ ΕΠΙΚΑΛΥΜΜΑΤΑ

ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΜΟΡΙΟΠΛΑΚΑΣ

- n ΧΑΜΗΛΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΥΓΡΑΣΙΑ-ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ
- n ΑΔΥΝΑΜΙΑ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΡΣΙΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ
- n ΥΠΟΔΕΕΣΤΕΡΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΆΛΛΕΣ ΞΥΛΟΠΛΑΚΕΣ