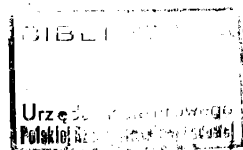


15 lutego 1925 r.

URZĄD PATENTOWY



D21j 3/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

No 984.

Kl. 54 e.

Allgemeine Treuhand Akt.-Ges.,
Drezno (Niemcy).

Sposób wyrobu przedmiotów z masy papierowej lub t. p.

Zgłoszono: 5 lipca 1920 r.

Udzielono: 17 listopada 1924 r.

Pierwszeństwo: 12 maja 1914 r. (Niemcy).

Urządzenia tego rodzaju posiadają tę wadę, że woda wchodząca w odstępy pomiędzy klepkami w czasie czynności uciskania, wraca do wnętrza po ustaniu ciśnienia i niszczy częściowo, albo też niejednostajnie nasycza wilgocią wyciśniętą masę papierową.

Aby niedogodność tę usunąć, usuwa się wodę z przestrzeni między klepkami na krótko przed, względnie przy końcu czynności uciskania, przy pomocy tłoczonego powietrza lub t. p.

Na rysunku przedstawiono jedną z form tego urządzenia:

Forma zewnętrzna *a* jest zaopatrzona znany sposóbem we wkład z płaskich klepek *b*. W czasie czynności wyciskania, woda z warstwy masy papierowej przechodzi w odstępy *c* między klepkami.

Ta woda nie odpływa swobodnie, bo w szparach *c* zatrzymuje się wskutek przyczepności i włoskowatości. Celem usunięcia tej wody wprowadza się do szpar *c*, przez rury *d*, powietrze ściśnione, albo inny gaz pod ciśnieniem, który usuwa wodę ze szpar. Doprowadzenie uskutecznić należy przy końcu, albo tuż przed ukończeniem czynności wyciskania.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób wyrobu przedmiotów z masy papierowej lub t. p. przy pomocy formy zewnętrznej i wewnętrznej złożonej z klepek, tem znamienny, że przy końcu lub tuż przed ukończeniem czynności wyciskania usuwa się wodę, znajdującą się w szparach, przy pomocy powietrza sprężonego lub t. p. gazu.

Allgemeine Treuhand Akt.-Ges.

Zastępca: M. Kryzan,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

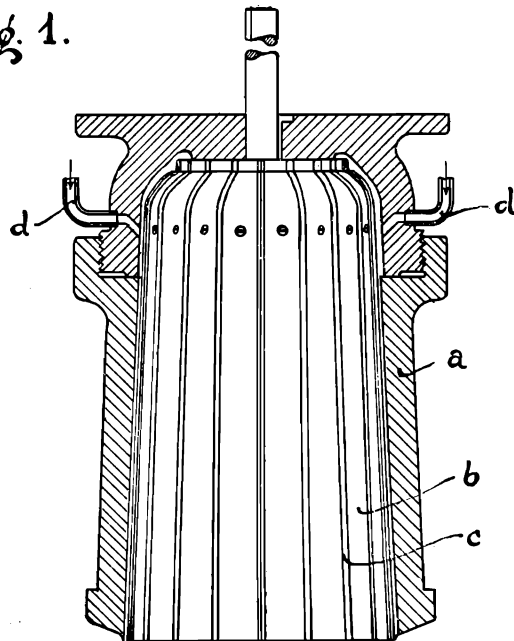


Fig. 2.

