

URZĄD PATENTOWY



D 21 f 5104

# RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

## OPIS PATENTOWY

Nr 27037.

Kl. 55 d, 28/01.

G. Josephyego Spadkobiercy  
właśc. Inż. Wolfgang Josephy i Dr. Fedor Weinschenck \*)  
(Bielsko, Polska).

**Suszarka do suszenia arkuszy papieru, celulozy lub tektury o dwóch lub większej liczbie cylindrów suszących.**

Zgłoszono 19 czerwca 1937 r.  
Udzielono 30 lipca 1938 r.

Suszenie papieru, celulozy i tektury w postaci arkuszy w suszarkach o kilku cylindrach jest trudne, ponieważ przeprowadzanie arkusza z jednego cylindra na drugi może być dokonywane tylko ręcznie.

Wynalazek niniejszy dotyczy suszarki o dwóch lub większej liczbie cylindrów suszących, w której przenoszenie poszczególnych arkuszy papieru celulozy lub tektury odbywa się samoczynnie.

Na rysunku przedstawiona jest schematycznie suszarka według wynalazku o trzech cylindrach suszących. Suszarka

posiada dwie okrężne taśmy filcowe *a* i *d*, dociskające arkusze papieru lub tektury do walców suszących *b*, *e* i *g*. Pomiedzy cylindrami umieszczone są równie pochyłe *e* i *f* do przenoszenia arkuszy z jednego cylindra na drugi. Suszenie przeprowadza się jak następuje. Arkusz papieru lub tektury ze stołu *h* wchodzi na taśmę filcową *a*, za pomocą której zostaje dociśnięty do cylindra *b*, z którego przechodzi na równie pochyłą *e* i zostaje pochwycony taśmą filcową *d*, która go dociska do cylindra *e*, skąd przechodzi na równie pochyłą *f*,

\*) Właścicielka patentu oświadczyła, iż wynalazcą jest Karol Hayden.

przenoszącą go z powrotem na taśmę filcową *a*, która go dociska do cylindra *g*, skąd arkusz spada na równię pochyłą *h*, przenoszącą go na taśmę okrężną *d*, skąd wysuszone arkusze zostają usunięte. Suszarka posiada pewną liczbę cylindrów *m* i *n* do suszenia filcowych taśm okrężnych.

#### Zastrzeżenie patentowe.

Suszarka do suszenia arkuszy papieru, celulozy lub tektury o dwóch lub większej

liczbie cylindrów suszących, znaną tym, że posiada okrężne taśmy filcowe do prowadzenia arkuszy i dociskania ich do cylindrów suszących oraz równie pochyłe, umieszczone między cylindrami i poza ostatnim cylindrem suszącym, które to równie przenoszą samoczynnie arkusze z jednego cylindra na drugi.

G. Josephyego Spadkobiercy  
właśc. Inż. W. Josephy  
i Dr. F. Weinschenck.

