

Warszawa, dnia 22 lutego 1951 r.

URZĄD PATENTOWY



B 65g 17/12



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 34012

Kl. 82 a, 17/04

Józef Biernacki

(Łódź, Polska)

i Stanisław Godzina

(Łódź, Polska)

Transporter gąsienicowy do suszarek

Udzielono z mocą od dnia 21 marca 1949 r.

Transporter gąsienicowy, będący przedmiotem wynalazku, znajduje główne zastosowanie w suszarkach skór. Transporter na ogół składa się z dwóch łańcuchów Galla, które ciągną ramy z zawieszonymi skórami. Przez wprowadzenie w ruch obrotowy kółek zębatach, zazębiających się z łańcuchami Galla, wprowadza się w ruch transporter i uzyskuje się ciągły proces suszenia. Skóry mokre zawieszają się w jednym końcu komory suszarki i zdejmują się w drugim końcu jako suche. Powietrze do suszenia, wdmuchiwane w kierunku przeciwnym do przesuwu skór, winno płynąć równolegle do płaszczyzny skór (fig. 2), w przeciwnym bowiem przypadku (fig. 1) nie będzie wykorzystane i efekt suszenia będzie minimalny. Fig. 3 przedstawia komorę suszarki z transporterem gąsienicowym *T*, będącym przedmiotem wynalazku. Konstrukcja ta pozwala w sposób łatwy i wygodny zawieszać skóry *S*, równolegle do kierunku ich posuwu przez zastosowanie wieszaków *H*, otwartych z jednej strony w kształcie haczyka. Poza łatwością zawieszania osiąga się samoczynne wyładowanie skór su-

chych, które spadają pod własnym ciężarem, gdy wieszak przekręca się na łuku koła. Dzięki tej okoliczności osiągnięto oszczędność na obsłudze. Poza tym dolne ramie wieszaka jest tak położone, iż punkt ciężkości zawieszanej skóry wypada w osi symetrii, przez co równowaga stała jest łatwo zachowana.

Zastrzeżenia patentowe

1. Transporter gąsienicowy w zastosowaniu do suszarek, znamienny tym, że wieszaki (*H*), przeznaczone do zawieszania przedmiotów do suszenia są umieszczone w płaszczyznach równoległych do kierunku ich posuwu.
2. Transporter gąsienicowy według zastrz. 1, znamienny tym, że wieszaki (*H*) do zawieszania przedmiotów do suszenia mają kształt haczyka na podobieństwo leżącej litery (*U*), wskutek czego zawieszony przedmiot sam opada gdy wieszak przekręca się na łuku koła.

Józef Biernacki
Stanisław Godzina

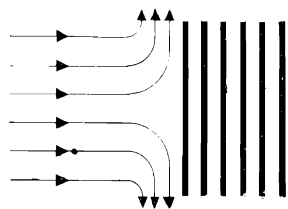


FIG. 1

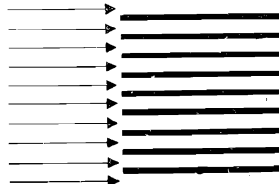


FIG. 2

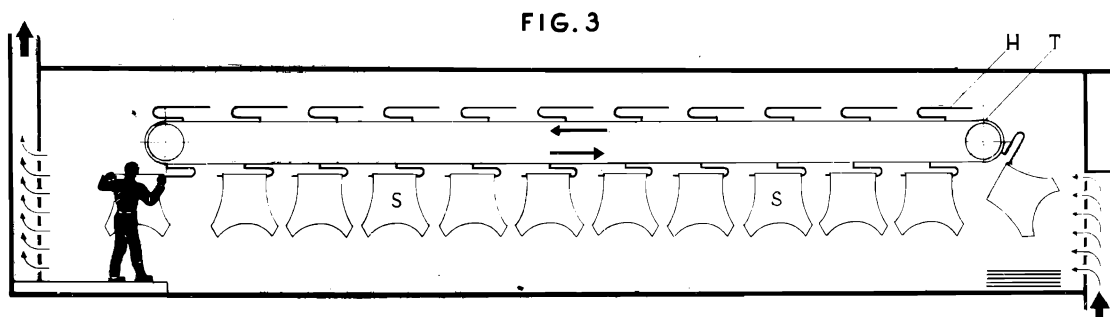


FIG. 3