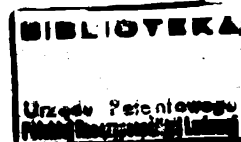


8 listopada 1929 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

# OPIS PATENTOWY *co9j' 5100*

Nr 10663.

Stockholms Benmjölsfabriks Aktiebolag  
(Stockholm, Szwecja).

Kl. *22i 2.*

*22i 2, 5100*

**Sposób pokrywania kleju rozdrobionego w postaci ziarenek lub kropli powłoką proszku  
i klej wytworzony według sposobu tego.**

Zgłoszono 3 lutego 1928 r.

Udzielono 19 czerwca 1929 r.

Pierwszeństwo: 4 lutego 1927 r. dla zastrz. 1; 16 marca 1927 r. dla zastrz. 2, 3 (Szwecja).

Wynalazek niniejszy dotyczy sposobu pokrywania kleju rozdrobionego w postaci ziarenek lub kropli powłoką proszku. Powłokę tę wytwarza się albo w ten sposób, że roztwór kleju o odpowiedniej temperaturze i gęstości kroplami wprowadza się do odnośnego proszku, który przytem przylepia się do kropli, ochładzających się jednocześnie, albo też w taki sposób, że wytworzone w jakikolwiek sposób małe kawałki kleju, zanim całkowicie się wysuszyły, a więc póki są jeszcze lepkie — albo, jeżeli się wysuszyły i stwardniały, po uczynieniu ich w sposób odpowiedni znów lepkiemi — wprowadza do proszku albo obsypuje proszkiem, który stanowić ma powłokę.

Jeżeli małe kawałki kleju wyrabia się w ten sposób, że roztwór kleju rozdziela się na krople, można krople te wprowadzić na ruchomy przenośnik, na który uprzednio ułożona została warstwa jakiegokolwiek proszku odpowiedniego. Ponieważ niesuche jeszcze krople opadają do proszku, każda kropla zatrzymuje, naturalnie, nie tylko lepiej kształt kropli, aniżeli w przypadku, gdyby kropla opadała na powierzchnię niemiękką, lecz nadaje im się również powłokę proszku. Krople roztworu kleju mogą też opadać do odpowiedniego płynu o dostosowanej temperaturze, z którego potem się je zbiera, poczem — dopóki jeszcze są lepkie, albo jeżeli już skrzepnęły i stwardniały, po uczy-

nieniu ich znów lepkiemi — wprowadza je do odnośnego proszku albo obsypuje je nim.

Z małemi kawałkami kleju otrzymanemi zapomocą przeprowadzania rozczywnu kleju w postać liści, placków, bloków, prętów i t. d., i które można po skrzepnięciu dzielić na małe kostki, ziarenka dowolnego kształtu, małe pręciki i przedmioty podobnych kształtów, postępuje się jak z klejem rozdzielonym na krople.

Krople pokryte powłoką, oddziela się zapomocą przesiewania od proszku niepokrytego. Krople pokryte proszkiem mają powierzchnię matową, natomiast krople bez tejże powłoki mają powierzchnię lśniącą. Powłoka proszku na kropkach ma poza tem tę zaletę, że przyklepione do kropki ziarna utrzymują krople w pewnej odległości jedne od drugich, co ułatwia i przyspiesza wysychanie; poza tem zapobiega się przyklepianiu się kropki jednej do drugiej, a przy rozpuszczaniu woda otacza każdą kroplę, dzięki czemu otrzymuje się rozczywn kleju w znacznie krótszym czasie, aniżeli z kleju, którego nie wytwarza się z kropki pokrytych powłoką.

Za proszek służyć mogą rozmaite materjały o odpowiedniej wielkości ziarenek, np. talk, kreda, kwas borny, sproszkowany klej, krochmal i t. d. W niektórych przypadkach nadają się też takie materjały, które jednocześnie działają jako środek odkażający, np. kwas borny. O ile to jest pożądané, można stosować miesza-

ny ciał rozmaitych. W wielu przypadkach odpowiednim środkiem jest klej sproszkowany odpowiedniej wielkości ziarenek, ponieważ krople, w tym przypadku całkowicie składają się z kleju.

#### Zastrzeżenia patentowe.

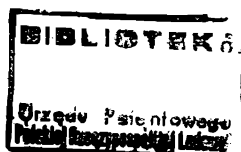
1. Sposób pokrywania kleju rozdrobionego w postaci ziarenek lub kropli powłoką proszku, znamieny tem, że albo wprowadza się rozczywn kleju o odpowiedniej temperaturze i gęstości kropkami do odnośnego proszku, który przytem przyklepia się do kropli, albo że w jakimkolwiek inny sposób wytworzone małe kawałki kleju, zanim zupełnie wysuszyły się i stwardniały albo, jeżeli się wysuszyły i stwardniały, po uczynieniu ich znów lepkiemi, wprowadza do proszku albo obsypuje proszkiem, który stanowić ma powłokę.

2. Sposób według zastrz. 1, znamieny tem, że proszek, do którego krople rozczywn klejowego opadają, rozłożony jest na ruchomym przenośniku.

3. Klej rozdrobiony, znamieny tem, że jest przygotowany według zastrz. 1 względnie 2.

Stockholms Benmjölsfabriks  
Aktiebolag.

Zastępca: Inż. M. Zoch,  
rzecznik patentowy.



Druk L. Bogusławskiego, Warszawa.