

20 maja 1931 r.

B29c 13/04

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 13441.

Jenalit Gesellschaft mit beschränkter Haftung
(Jena, Niemcy).

Kl. 39a 19.

39a² 13/04

Sposób wytwarzania przedmiotów z plastycznych na gorąco mas sztucznych.

Zgłoszono 15 marca 1930 r.

Udzielono 27 marca 1931 r.

Kształtówki, otrzymywane z mas sztucznych, stających się przy ogrzewaniu miękkimi i dającymi się ugniatać, nawet gdy wytwarzanie przeprowadza się przy bardzo wysokich ciśnieniach, posiadają przeważnie małą spoistość, a głównie nie posiadają wystarczającego połysku na powierzchni. Tyczy się to np. mas asfaltowych, estrów celulozy, rogu sztucznego, żywicy sztucznych, ebonitu i podobnych materiałów.

Stwierdzono, że wady te można w znacznym stopniu usunąć, jeżeli wtlaczony do formy, a zatem już pod ciśnieniem ukształtowany materiał, podczas krzepnięcia poddać dodatkowemu ciśnieniu, działającemu w innym kierunku, niż ciśnienie przy wtlaczaniu.

Może to się odbywać np. w ten sposób, że jedna lub kilka ścian formy, do której wtlacza się materiał pod ciśnieniem, może

się przesuwac. Na ścianki te wywiera się dodatkowe ciśnienie, przyczem oczywiście forma winna być ze wszystkich stron zupełnie szczelnie zamknięta.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób wytwarzania przedmiotów z plastycznych na gorąco mas sztucznych przy zastosowaniu wtlaczania do form, znamienny tem, że jeszcze plastyczny przedmiot podczas krzepnięcia i pod ciśnieniem w zamkniętej ze wszystkich stron formie poddaje się dodatkowemu ciśnieniu, działającemu w innym kierunku, niż ciśnienie wtlaczające masę do formy.

Jenalit Gesellschaft
mit beschränkter Haftung.

Zastępca: Dr. inż. M. Kryzan,
rzecznik patentowy.