

Warszawa, 30 listopada 1935 r.

URZĄD PATENTOWY



B44d 1/26

2

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 22192.

Kl. 75 c, 5/01.

Edward Brisch
(Warszawa, Polska).

Sposób pokrywania powierzchni przedmiotów.

Zgłoszono 3 lipca 1934 r.
Udzielono 25 września 1935 r.

Wynalazek niniejszy dotyczy sposobu pokrywania powierzchni przedmiotów, zwłaszcza drewnianych, warstwą masy, nadającej tym przedmiotom gładki i estetyczny wygląd.

Sposób ten polega zasadniczo na pokrywaniu powierzchni przedmiotów cienką warstwą masy, otrzymanej przez zmieszanie mąki roślinnej, np. drzewnej lub zbożowej, z odpowiednim spoiwem, np. z bezbarwnym lakierem nitrocelulozowym lub z klejem. Otrzymana masa, rozcieńczona do właściwej płynności i nałożona na daną powierzchnię, np. przez natryskiwanie, zapomocą pędzla lub walców, wypełnia nierówności tej powierzchni, tworząc po stwardnieniu jednolitą warstwę, przy-

pominającą swym wyglądem surową powierzchnię drewnianą. Warstwę tę można następnie oszlifować w razie potrzeby, dzięki czemu nadaje się danej powierzchni efektowną gładkość. Sposób taki odznacza się tem, że powierzchnia pokrywana nie wymaga uprzednio żadnego przygotowania specjalnego.

Sposób niniejszy ma szczególne znaczenie przy wytwarzaniu sklejek (dykt), ze względu na zewnętrzny ich wygląd, od czego uzależnia się cenę sklejki. Pokrywając sklejkę masą według wynalazku, otrzymuje się gładkie powierzchnie równe bez szram, sęczków i wgłębień, obniżających w znacznym stopniu wartość sklejki, przyczem powierzchnie te zachowują wygląd

drzewa. Jednocześnie przy zastosowaniu do masy jako spoiwa bezbarwnego lakieru nitrocelulozowego nadaje się sklejące odporność na działanie wody i wpływy atmosferyczne.

Odmiana sposobu niniejszego polega na tem, że z powyższej masy wytwarza się dowolnej grubości arkusze, które nakłada się, najkorzystniej naklejając na daną powierzchnię, np. na sklejkę, przyczem nadaje się jednocześnie tej ostatniej większą wytrzymałość. Arkusze te mogą być walcowane, a przed naklejeniem suszone i prasowane w celu zwiększenia ich wytrzymałości. Jeżeli spoiwo, zastosowane do wytwarzania masy, nie jest odporne na działanie wilgoci, arkusze masy można odpowiednio przesycić. Tak np. przy zastosowaniu kleju kazeinowego utrwala się arkusze w roztworze formaliny.

Masę niniejszą można dowolnie zabarwić, dzięki czemu uzyskuje się przy pokrywaniu nią, np. mebli lub ścian, oryginalne efekty dekoracyjne.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób pokrywania powierzchni przedmiotów, np. metalowych, drewnianych, a w szczególności sklejki (dykty),

znamienny tem, że powierzchnie takie powleka się, np. przez natryskiwanie, nakładanie pędzlem lub zapomocą walców, rozcieńczoną masą, utworzoną z mąki roślinnej, np. drzewnej lub zbożowej, zmieszanej ze spoiwem wiążącym, np. z bezbarwnym lakierem, zwłaszcza nitrocelulozowym, lub klejem, przyczem powyższą mieszaninę rozcieńcza się do właściwej płynności w rozpuszczalniku dowolnym.

2. Sposób według zastrz. 1, znamienny tem, że otrzymaną powłokę szlifuje się w celu nadania jej jednorodnej powierzchni gładkiej.

3. Odmianą sposobu według zastrz. 1, znamienna tem, że z masy walcuje się arkusze dowolnej grubości, które przykleja się do danej powierzchni.

4. Sposób według zastrz. 3, znamienny tem, że arkusze masy prasuje się przed przyklejeniem ich do danej powierzchni.

5. Sposób według zastrz. 3, znamienny tem, że w przypadku zastosowania do masy spoiwa, nieodpornego na działanie wilgoci, arkusze, wykonane z tej masy, przesyca się odpowiednimi środkami.

Edward Brisch.

Zastępca: Inż. J. Wyganowski,
rzecznik patentowy.