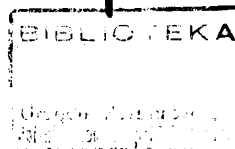


URZĄD PATENTOWY



B44c 1/10



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 26490.

Kl. 75 b, 8.

Lignoza Spółka Akcyjna*)
(Katowice, Polska).

Sposób uszlachetniania powierzchni różnego rodzaju.

Zgłoszono 6 kwietnia 1936 r.
Udzielono 9 kwietnia 1938 r.

Znane są warstwy, pokrywające powierzchnie różnego rodzaju, wykonane ze sklejek lub mas sztucznych, oraz znane są sposoby przytwierdzania tych warstw do takich powierzchni przez naklejanie oraz pokrywanie olejem, pokostem, żywicą, lakierem lub podobnymi materiałami. Przy tych czynnościach stosuje się również szlifowanie i polerowanie tych powierzchni, co wymaga stosunkowo długiego okresu czasu. Według wynalazku niniejszego do pokrywania powierzchni różnego rodzaju zastosowane są sztuczne masy plastyczne, dające się utwardzać lub nie dające się utwar-

dzać, przytwierdzane do tych powierzchni bez użycia jakiegokolwiek kleiwa lub lepi-szcza, przez stosowanie jedynie odpowied-niego nacisku, wskutek czego masa ta, dzięki doskonałej własnej przyczepności, łączy się z daną powierzchnią i ozdabia tą-ką powierzchnię.

Aby wytworzyć powierzchnię uszla-chetnioną sposobem według wynalazku, na dowolną surową powierzchnię me-talową lub niemetalową, ewentualnie bez jej wstępnego przygotowania, przy odpow-iednim nacisku naprasowuje się lub na-walcowuje sztuczną masę plastyczną w do-

*) Właścicielka patentu oświadczyła, iż wynalazcą jest Mieczysław Grochowski.

wolnej postaci, jak np. w proszku, kawałkach lub arkuszach przy temperaturze zwykłej lub podwyższonej. Otrzymuje się więc od razu całkowicie wykończoną powierzchnię, która nie wymaga innych zabiegów lub oddziaływania tak chemicznego, jak i fizyko-chemicznego, oraz żadnego szlifowania lub polerowania. Sposób ten pozwala na otrzymanie powierzchni dowolnej barwy w jednym lub wielu kolorach, zarówno w warstwach przezroczystych, wzorzystych lub naśladowujących warstwy pochodzenia naturalnego, np. drzewo, róg, szyldkret, marmur i podobne efekty dekoracyjne.

Zastosowanie sposobu niniejszego, zależnie od rodzaju użytej masy plastycznej, pozwala na zwiększanie w większym lub mniejszym stopniu odporności uszlachetnionej powierzchni na szkodliwe działanie atmosferyczne lub żrące, zarówno fizyko-chemiczne jak i chemiczne, lub zwiększanie trwałości mechanicznej.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób uszlachetniania powierzchni różnego rodzaju, znamienny tym, że sztuczne masy plastyczne w dowolnej postaci, np. w proszku, kawałkach lub arkuszach, łączy się z uszlachetnianą powierzchnią, stosując jedynie odpowiedni nacisk, bez użycia jakiegokolwiek lepiszcza.

2. Sposób według zastrz. 1, znamienny tym, że stosuje się masy plastyczne, pozwalające na otrzymanie powierzchni jedno- lub wielobarwnych, przezroczystych lub nieprzezroczystych, wzorzystych lub naśladowujących warstwy naturalne, np. drzewo, róg lub marmur, i zwiększające odporność tych powierzchni na czynniki atmosferyczne lub żrące.

L i g n o z a S p ó ł k a A k c y j n a.

Zastępca: Inż. H. Sokal,
rzecznik patentowy.