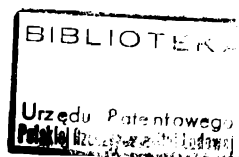


23 października 1925 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

CO9g 1/14

Nr 2208.

Ramon Castells Barquet
(Barcelona, Hiszpanja).

Kl. 22 h² 1/14

22h², 1/14

Politura dla drzewa i materiałów pokrewnych i sposób jej użycia.

Zgłoszono 21 lutego 1924 r.
Udzielono 9 czerwca 1925 r.

Celem wynalazku jest politurowanie wszelkiego rodzaju drzewa i metali, zastępujące znany system, mający nad tym ostatnim liczne przewagi między innymi, że nie ulega zniszczeniu przez alkohol, terpentynę, ani nie niszczy się od gorąca i stosowanie jego wykonywa się z łatwością; cena jest niższa.

Meble i metale politurowane przedmiotem niniejszego wynalazku nie mają wyglądu błyszczącego jak szkło, co ma miejsce z lakierami, będącymi w użyciu. Politura, będąca przedmiotem wynalazku, ma tę zaletę, że na powierzchni nią pociągniętej, i mającej być politurowaną, może zachodzić reakcja chemiczna, wskutek której przedmiot ten nabiera odpowiedniej barwy, tak, że politura drzewa może być przezroczysta, czarna albo kolorowa, bez poprzedniego jej zabarwienia.

Produkt będący przedmiotem wynalazku sporządza się z gliceryny w potrzebnych proporcjach i w należnych warunkach z domieszką żelatyny, z którą traci swój szklany połysk a zdobywa swoistą giętkość.

Produkt w powyższy sposób złożony, traktuje się następnie jakimkolwiek materiałem, zawierającym garbnik, jak np. taniną i na zakończenie dodaje się sporą ilość roztworu formolu, poczem roztapia się go na łaźni wodnej i pociąga się nim ręcznie albo mechanicznie powierzchnię drzewa lub metalu, którą się chce politurować i polituruje się tak jak przedmiot metalowy za pomocą filcu i pasty, następnie poleruje się jeszcze raz na sucho albo specjalnym woskiem dla usunięcia tłuszczu, któryby mógł pozostać na politurowanej powierzchni. Po tych zabiegach warstwa politury

na drzewie będzie przezroczysta i będzie można przez nią widzieć deseń drzewa, jemu właściwy, albo deseń, który się drzewu rozmyślnie nadało.

W wypadku, w którym chciałoby się otrzymać pewien kolor politury po traktowaniu nią danej powierzchni w sposób wyżej opisany, trzeba tę powierzchnię wysuszyć, trzeba nałożyć drugą warstwę odpowiedniego roztworu, aby reakcja, która zachodzi w tym preparacie, mogła mu nadać żądany kolor.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Produkt do politurowania drzewa i metali, znamienny tem, że otrzymuje się

go w proporcjach i warunkach odpowiednich, z gliceryny z domieszką żelatyny przez traktowanie materiałem, zawierającym garbnik i dodanie później roztworu formolu.

2. Sposób użycia tego produktu, w szczególności w tym wypadku, gdy politura ma mieć określoną barwę, znamienny tem, że po traktowaniu danej powierzchni produktem podług zastrzeżenia 1, nakłada się na nią drugą warstwę odpowiedniego roztworu, dzięki której przez odpowiednią reakcję uzyskuje politura żądany kolor.

Ramon Castells Barquet.

Zastępca: A. Bolland,
rzecznik patentowy.