

B27d 1/00

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 37611

Kl. 38 c, 1/04

Centrala Przemysłu Ludowego i Artystycznego
Centrala Spółdzielczo-Państwowa

(Ekspozycja Rejonowa w Gdyni) *)

Gdynia, Polska

Płytki stolarska

Udzielono patentu z mocą od dnia 9 listopada 1953 r.

Znane dotychczas płyty stolarskie posiadają dwie okładziny zewnętrzne i znajdujące się między nimi wypełnienie z różnego rodzaju materiałów odpadkowych, przeciętych na odpowiednią grubość. Płyty te wykonywane są w dużych formatach, a okładziny przyklejane do wypełniacza.

Przedmiotem wynalazku jest mała płytka stolarska, która w odróżnieniu od powyższych posiada ustalony dla danej kategorii wyrobów format zasadniczy (model) i konstrukcję ramową. Poza tym konstrukcja płytki wyróżnia się bezklejowym łączeniem fryzów w ramkę za pomocą spinaczy, używanych do kartonów, a wypełnienie przy małym wymiarze formatki nie wymaga żadnego lepiszcza.

Płytki formatkowa według wynalazku pokazana jest przykładowo na załączonym rysunku, gdzie na fig. 1 przedstawiono ogólny widok for-

matki, na fig. 2 — jej przekrój poprzeczny, na fig. 3 — przekrój podłużny, na fig. 4 — przykłady zestawów formatek w elementy meblarskie, na fig. 5 — przykłady wykorzystania odpadów oklein i na fig. 6 — spoiny w przekrojach.

Ramka z fryzów 1, bezklejowo połączonych między sobą za pomocą metalowych zszywek 2 przykryta jest dwustronnie obłogami 3. Obłogi 3 są przyklejone pasmowo tylko brzegami do ramki. Przy proponowanym znormalizowaniu formatki w wymiarze 203×330 mm formatka ta posiada dwie wewnętrzne poprzeczki 5, spięte zszywkami 6 z ramką i sklejone z obłogami pasmami kleju 7. Dzięki małym wymiarom formatki, wewnątrz jej może być wypełnione dowolny-

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest Marian Woliński.

mi zrzynami odpadowymi, a częściowo nawet gałązkami i trocinami bez lepiszcza.

Formatka według wynalazku może być wykonana w całości łącznie z fornierowaniem i ewentualnym wykończeniem powierzchni, np. lakierem celulozowym, w jednym ciągłym procesie produkcyjnym, co ogromnie ułatwia wyrób mebli, a w szczególności mebli standartowych o wymiarach opartych na znormalizowanym wymiarze formatki.

Zastrzeżenia patentowe

1. Płytką stolarską składającą się z ramki dwustronnie oklejonej obłogami i wypełnionych zrzynami odpadkowymi, znamieną tym, że ramka składa się z fryzów (1), łączonych między sobą bezklejowo spinaczami, lub zszyw-

kami (2) i połączona jest z obłogami (3) za pomocą klejenia pasmowego (4).

2. Płytką stolarską według zastrz. 1, znamieną tym, że posiada dwie poprzeczki (5), połączone z ramką spinaczami, lub zszywkami (6), a z obłogami (3) sklejona jest systemem pasmowym (7).
3. Płytką stolarską według zastrz. 1 i 2, znamieną tym, że jej wewnętrzne przestrzenie wolne, wypełnione są luźnym materiałem odpadkowym.

Centrala Przemysłu
Ludowego i Artystycznego,
Centrala Spółdzielczo-
Państwowa
(Ekspozytura Rejonowa
w Gdyni)

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

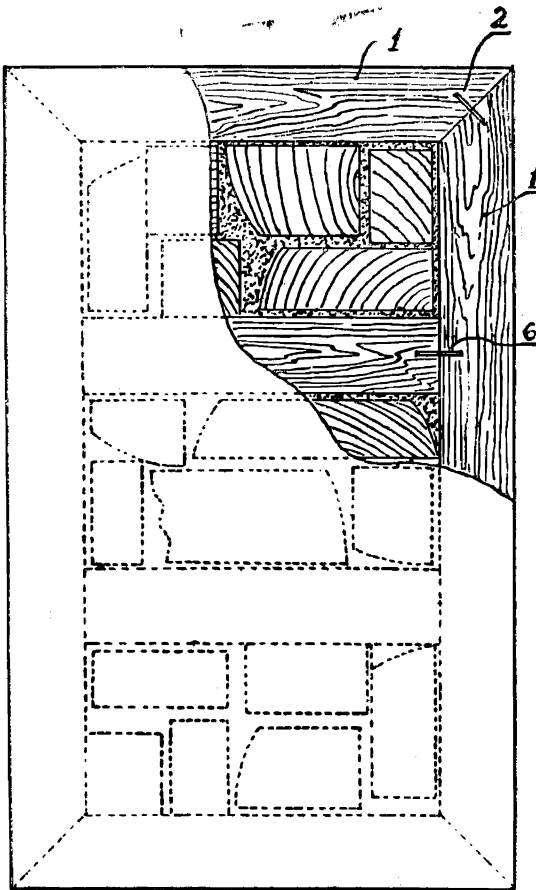


Fig. 1



Fig. 2

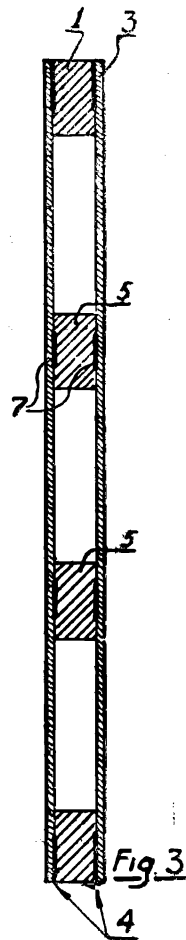


Fig. 3

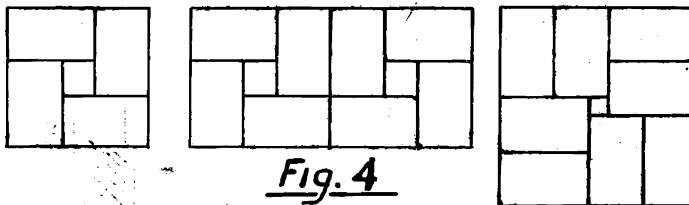
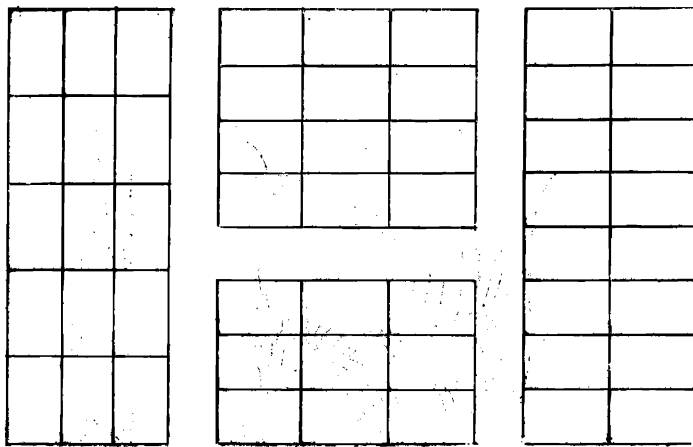


Fig. 4

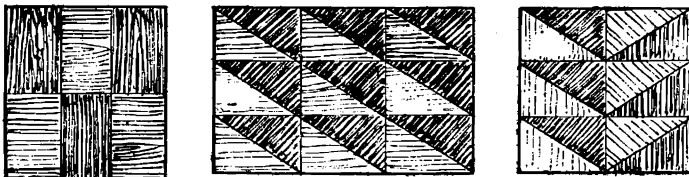


Fig. 5

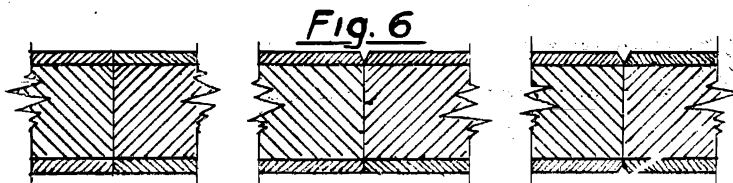


Fig. 6