

18 listopada 1931 r.

B41 n 1/12

2

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 14583.

Kl. 15 1 3.

Polyphonwerke Aktiengesellschaft
(Berlin, Niemcy).

Płyty, walce i podobne przedmioty odtwarzające rysunki, wyłobienia i inne znaki.

Zgłoszono 9 marca 1929 r.

Udzielono 24 września 1931 r.

Pierwszeństwo: 9 marca 1928 r. (Niemcy).

Jakość i właściwość płyt, walców lub inaczey ukształtowanych przedmiotów z wyrytymi rysunkami, wyłobieniami i podobnymi znakami, które stosuje się w przemyśle do odtwarzania np. rysunków lub płyt dźwiękowych, zależy w dużym stopniu nie tylko od zastosowanych lepiszcz, żywic naturalnych lub syntetycznych lub podobnych składników, lecz również od domieszanych do nich zapraw. Przyczyną wielu wad przedmiotów wspomnianych jest często, jak się okazało, gruboziarnistość tych zapraw. Stwierdzono, że stosowanie zapraw o większej niż dotychczas drobnoziarnistości wpływa na ulepszenie jakości tych

przedmiotów. Pożądaną drobnoziarnistość posiadają materiały wydzielone w określonych warunkach na drodze chemicznej bądź zapomocą wytrącania z roztworów, bądź też przez osadzenie ze stanu gazowego. Nowoczesne sposoby mechanicznego rozdrabiania, przesiewania oraz wydzielania z produktów naturalnych umożliwiają otrzymanie takich drobnoziarnistych zapraw. Szczególnie cenne własności posiada dwutlenek tytanowy, ponieważ z łatwością łączy się z ciałami o charakterze żywicy a także ułatwia zaprawianie innymi drobnoziarnistymi lecz trudno mieszającymi się proszkami.

Zastrzeżenie patentowe.

Płyty, walce i podobnie ukształtowane przedmioty, służące do odtwarzania rysunków, wyłobień i podobnych znaków, znamienne tem, że wykonane są z żywicy naturalnej lub syntetycznej, gumy i t. d. i zawierają jako zaprawę materiały nieorga-

niczne o wielkości ziarenek mniejszej od 1 μ .

Polyphonwerke
Aktiengesellschaft.
Zastępca: I. Myszczyński.
rzecznik patentowy.