



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 37697

Zdzisław Czapski

Polska

Stefan Skupiński

Polska

Kl. 39 ~~a~~, 22

39 b 12/02

MKP C 08 b 29/38

Sposób wytwarzania celuloidowych taśm ściernych

Udzielono patentu z mocą od dnia 7 maja 1954 r.

Przedmiotem wynalazku jest sposób wytwarzania elastycznych celuloidowych taśm ściernych, przeznaczonych do czyszczenia styków przerywacza delko w samochodach.

Sposób według wynalazku polega na wytworzeniu warstewki kleju na powierzchni taśmy celuloidowej przez zanurzenie jej w rozpuszczalniku i nałożeniu na nią ziarna ściernego np. korundowego, które z kolei wgniata się w głąb taśmy przez walcowanie lub prasowanie.

Jako rozpuszczalnik stosować można absolutne alkohole metylowy, etylowy, butylowy same lub

w mieszaninie z eterem, aldehydy, katony oraz estry.

Przykład. Paski celuloidowe zanurza się w rozpuszczalniku na przeciąg około 15 sekund, po czym obie powierzchnie taśmy obsypuje się ręcznie lub mechanicznie ziarnem ściernym. Część ziarna przykleja się, nadmiar zaś opada. Taśmę przepuszcza się między dwoma walcami lub umieszcza na płycie metalowej i wałkuje wałkiem metalowym lub prasuje pod prasą. Ziarno ścierne zostaje wgniecione wgłąb taśmy. Pozostała część rozpuszczalnika w taśmie odparowuje po kilku godzinach i taśma po pocięciu jej na paski odpowiedniej długości jest gotowa do użytku.

Zastrzeżenie patentowe

Sposób wytwarzania celuloidowych taśm ściernych do czyszczenia styków przerywacza w samochodach, znamieny tym, że taśmę celuloidową zanurza się na przeciąg krótkiego okresu czasu do rozpuszczalnika, po czym po wytworzeniu się

na powierzchni taśmy warstewki kleju obsypuje się ją ziarnem ściernym, które z kolei wgniata się wgłąb taśmy przez walcowanie lub prasowanie.

Z d z i s ł a w C z a p s k i

S t e f a n S k u p i ń s k i