



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 38967

Spółdzielnia Pracy *)
Wytwórnia Materiałów Technochemicznych
Warszawa, Polska

CCG 1/00
Kl. 22 g, 5/03
22 k, 3/00

Wosk do smarowania skórzanych pasów transmisyjnych

Patent trwa od dnia 1 czerwca 1955 r.

Znane woski do smarowania skórzanych pasów transmisyjnych, składające się z paku kumaronowego, wosku montanowego i kalafonii wykazują tę niedogodność, iż zawarty w kalafonii kwas abietynowy działa szkodliwie na pasy, które pod jego działaniem twardnieją i stają się łamliwe. Ponadto drugi ze składników, wosk montanowy, jest artykułem trudno-dostępnym.

Wosk do smarowania skórzanych pasów transmisyjnych, stanowiący przedmiot wynalazku jest pozbawiony tych składników ujemnych, zamiast których zawiera on asfalt przemysłowy, który jak wykazały próby nadaje woskowi wymaganą przyczepność i zapobiega poślizgowi pasów. Tytułem przykładu wosk do smarowania pasów transmisyjnych według wynalazku składa się:

z 65 części wagowych paku kumaronowego
z 27 części wagowych asfaltu przemysłowego
z 8 części wagowych oleju maszynowego

Składniki powyższe ogrzewa się w kotle, mieszając stale do chwili przeprowadzenia ich w jednorodną masę, którą ochładza się do 70°C i rozlewa do naczyń.

Zastrzeżenia patentowe

1. Wosk do smarowania skórzanych pasów transmisyjnych, zawierający pak kumaronowy i olej maszynowy, znamienny tym, że jako składnik nadający woskowi przyczepność zawiera asfalt przemysłowy.
2. Wosk według zastrz. 1, znamienny tym, że składa się z 65 części wagowych paku kumaronowego 27 części wagowych asfaltu przemysłowego i 8 części wagowych oleju maszynowego.

Spółdzielnia Pracy
Wytwórnia Materiałów
Technochemicznych

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcami wynalazku są Stanisław Borkiewicz i Teodor Galewski.