



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

c09d 5/34

Nr 38353

22g, 5/34
Kl. 22 h, 7/01

Kazimierz Borodziński

Warszawa, Polska

Witold Gierutto

Warszawa, Polska

Zbigniew Głowiński

Warszawa, Polska

Zdzisław Langner

Warszawa, Polska

Zdzisław Lewicki

Warszawa, Polska

Mieczysław Szydłowski

Podkowa Leśna, Polska

Fryderyk Weigl

Warszawa, Polska

Kazimierz Zalewski

Warszawa, Polska

Masa izolacyjna

Patent trwa od dnia 4 listopada 1954 r.

Przedmiotem wynalazku jest masa izolacyjna do stosowania na zimno, nadająca się do użycia jako izolacyjny materiał gruntujący, zarówno do powierzchni drogowych jak i do podłoża metalowego lub betonowego.

Liczne badania wykazały, że w celu otrzymania masy posiadającej wysokie właściwości izolacyjne i nadającej się do stosowania na zimno, należy nadać jej następujący skład:

40% asfaltu ponaftowego dmuchanego

10% laku krakowego

10% dodatków adhezyjnych, np. żywicy, gu-

dronu stearynowego lub smoły drzew liściastych lub iglastych

39% rozpuszczalnika organicznego, np. frakcje ksylenowe

1% kauczuku regenerowanego.

Zawartość laku krakowego i dodatków adhezyjnych w masie można zmniejszyć o połowę, zwiększając jednocześnie odpowiednio ilość rozpuszczalnika.

Również zawartość asfaltu może być powiększona do 45% przy odpowiednim zmniejszeniu zawartości rozpuszczalnika.

W myśl wynalazku masę po zmieszaniu wszystkich składników wchodzących w jej skład w hermetycznych mieszkarkach bębnowych oraz po ochłodzeniu, przepuszcza się przez walce różnicowe, wskutek czego uzyskuje się należyte rozdrobnienie i zegalizowanie całej masy.

Zastrzeżenia patentowe

1. Masa izolacyjna, znamienna tym, że zawiera 40% asfaltu ponaftowego dmuchanego, 10% laku krakowego, 10% dodatków adhezyjnych, 39% rozpuszczalnika organicznego i 1% kauczuku regenerowanego.
2. Masa według zastrz. 1, znamienna tym, że zawartość laku krakowego i dodatków adhezyj-

nych wynosi po 5%, natomiast zawartość rozpuszczalnika jest zwiększona do 49%.

3. Masa według zastrz. 1, znamienna tym, że zawartość asfaltu jest w niej powiększona do 45% przy odpowiednim zmniejszeniu zawartości rozpuszczalnika.

Kazimierz Borodziński
Witold Gierutto
Zbigniew Głowiński
Zdzisław Langner
Zdzisław Lewicki
Mieczysław Szydłowski
Fryderyk Weigl
Kazimierz Zalewski

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych