

Opublikowano dnia 30 października 1954 r.



B 29 j 5/00

POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 37105

Kl. 37 b, 2/02

Biurow Projektów Przemysłu Materiałów Budowlanych*)

Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione

Warszawa, Polska

39a⁷, 5/00

Płyta izolacyjna i sposób jej wyrobu

Patent dodatkowy do patentu nr 36757

Udzielono patentu z mocą od dnia 11 listopada 1953 r.

Płyty izolacyjne według patentu nr 36757 otrzymuje się przy użyciu śrutu korkowego lub też śrutu korowego drzew krajowych, a zwłaszcza śrutu sosny i ścieru drzewnego stanowiącego zasadniczy składnik masy, którego włókna jednocześnie wiążą się mechanicznie i fizycznie między sobą i z poszczególnymi ziarnami śrutu.

Ten sposób wiązania się ścieru drzewnego ze śrutem korkowym czy korowym może być stosowany, ale również, jak pokazuje doświadczenie, do innych materiałów izolacyjnych, zwłaszcza do materiałów izolacyjnych włóknistych, takich jak np. wata szklana, wełna żuźłowa, azbest naturalny lub sztuczny itp.

Zastrzeżenia patentowe

1. Płyta izolacyjna, znamienne tym, że składa się z 10 do 90% ścieru drzewnego, przy

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcami wynalazku są mgr Kazimierz Dowgilewicz, mgr inż. Jarosław Szmeliński, mgr inż. Karol Andruchow, Erazm Baliński i Stanisław Osika.

czym resztę stanowi izolacyjny materiał włóknisty np. wata szklana, wełna żuźłowa, azbest naturalny lub sztuczny itp. lub ich mieszanina.

2. Sposób wyrobu płyt izolacyjnych według zastrz. 1, znamienne tym, że wodną zawieszoną ścieru drzewnego miesza się z izolacyjnym materiałem włóknistym takim, jak np. wata szklana, wełna żuźłowa, azbest naturalny lub sztuczny itp. lub ich mieszaną i mieszaną tę doprowadza się na sita typu papierniczego do osadzania w formie odpowiednio grubej warstwy.

Biurow Projektów Przemysłu
Materiałów Budowlanych
Przedsiębiorstwo Państwowe
Wyodrębnione

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych