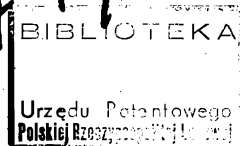


B 29a, 23/00

Opublikowano dnia 15 października 1955 r.



B 29a, 7/00



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 37172

Kl. 39a, 10/07

39a⁵ 7/00

Instytut Tworzyw Sztucznych*)

Warszawa, Polska

„Sposób wytwarzania naprężonych obkładów polichlorowinyłowych

Udzielono patentu z mocą od dnia 26 października 1953 r.

Naprężone okłady polichlorowinyłowe są to rury z mas polichlorowinyłowych rozszerzone w temperaturze wyższej i następnie zamrożone w stanie naprężenia. Rury takie po nałożeniu na rurę metalową i ogrzaniu kurczą się i dają silną i dobrze przylegającą powłokę, która spełnia zadania dekoracyjne, higieniczne lub antykorozyjne.

Rury z takim pokryciem znajdują zastosowanie w autobusach, tramwajach, wagonach kolejowych, wózkach dzieciennych, łózkach, aparaturze szpitalnej.

Do rozszerzenia rur stosuje się sprężone powietrze. Połączenie rury polichlorowinyłowej z kompresorem w celu wytworzenia w rurze rozszerzającego ciśnienia jest kłopotliwe.

Sposób, który jest przedmiotem wynalazku, polega na tym, że do rozszerzania obkładów

stosuje się elastyczny wąż gumowy z jednym końcem połączonym z ciśnieniowym węzłem kompresora, a z drugim zaślepionym. Wąż ten wsuwa się do rozszerzanej rury polichlorowinyłowej. Pod wpływem ciśnienia wąż rozszerza się i powoduje rozszerzenie rury.

Sposób powyższy stanowiący przedmiot wynalazku, pozwala na łatwe i masowe wytwarzanie obkładów naprężonych.

Zastrzeżenie patentowe

Sposób wytwarzania naprężonych obkładów polichlorowinyłowych, znamienny tym, że do rozszerzania obkładów stosuje się elastyczny wąż gumowy, który rozszerza się pod wpływem sprężonego powietrza.

Instytut Tworzyw Sztucznych
Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest mgr inż. Marjan Hetman.