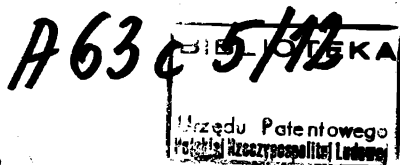
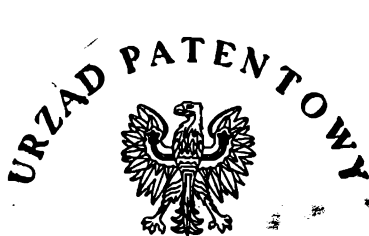


Opublikowano dnia 30 września 1957 r.



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 39362

Kl. ~~77 b, 15/02~~

Instytut Technologii Drewna *)

77 b 5/12

Poznań, Polska

N A R T Y

Patent trwa od dnia 15 kwietnia 1955 r.

Przedmiot wynalazku stanowią narty klejone wyróżniające się tym, że dolna warstwa ślizgowa jest wykonana z lignofolu, przyklejona do narty.

Do wyrobu nart stosuje się dotychczas bezsękowe drewno takich gatunków, jak na przykład jesion, dąb, brzoza, grusza, wiąz lub hikora, odpowiednio obrobione. Znane są także narty wykonane w całości z rozmaitych odpowiednich mas plastycznych lub też klejone z kilku osobnych warstw. Okazało się, że przez sklejenie fornirów klejami wodoodpornymi uzyskuje się narty o znacznie lepszym poślizgu oraz o większej sprężystości i wytrzymałości, niż narty wykonane z jednolitej warstwy.

Narty według wynalazku są wykonane tak, że posiadają środek i górną warstwę, wykonane np. z drewna litego, dolną zaś warstwę ślizgową stanowi warstwa sprasowanych fornirów przy użyciu kleju wodoodpornego, np. bakelitowego i podwyż-

szonej temperatury, czyli stanowią warstwę tak zwanego lignofolu, przy czym lignofol składa się najlepiej z około 65% forniru i około 35% kleju. Narty wykonać można albo przez równoczesne sklejenie pod ciśnieniem warstwy górnej, środka i warstwy ślizgowej z lignofolu uprzednio pokrytych tym samym klejem lub też najpierw skleja się warstwę ślizgową z fornirów, którą następnie przykleja się za pomocą tego samego lub innego kleju do górnej części narty.

Zastrzeżenie patentowe

Narty klejone z kilku warstw, znamienne tym, że posiadają dolną warstwę ślizgową wykonaną ze sklepanych klejem wodoodpornym fornirów przy użyciu ciśnienia, czyli z tak zwanego lignofolu, przyklejaną za pomocą wodoodpornego kleju do górnej części wykonanej np. z drewna litego.

Instytut Technologii Drewna
Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest inż. mgr Marian Wnuk.