

Title (en)

Shoe last for manufacturing shoes, devices for grasping and transporting by pallet such a last

Title (de)

Schuhleisten für die Schuhherstellung, Greif- und Palettenfördevorrichtung solches Leistens

Title (fr)

Forme pour la fabrication de chaussures, dispositifs de préhension et de transport par palette d'une telle forme

Publication

EP 1025772 A1 20000809 (FR)

Application

EP 00420024 A 20000207

Priority

FR 9901581 A 19990208

Abstract (en)

Model has gripping zone having two tubular pins (7) with annular cavities (8). Pins are engaged on two vertical rods (16) from pallet and cavities enable model to be gripped by jaw of gripping part. Model has metallic part (3) fitted with heating resistance (4). Resistance is supplied from two conductor wires (12) connected to two metal pins linked to two electrical supply terminals.

Abstract (fr)

Forme du type comprenant une zone de préhension constituée par deux plots tubulaires (7), et présentant des évidements annulaires (8), permettant d'une part leur engagement sur deux tiges verticales appartenant à une palette, en vue du déplacement de la forme d'un poste à un autre et d'autre part la préhension de la forme à raide de la mâchoire d'un organe préhenseur. Cette forme (2) réalisée en matière synthétique, contient une partie métallique (3) équipée d'une résistance de chauffage (4), dont l'alimentation est réalisée à partir de deux fils conducteurs (12) reliés aux deux plots métalliques de préhension (7) qui sont eux-mêmes électriquement conducteurs et reliés aux deux bornes d'une source d'alimentation électrique. <IMAGE>

IPC 1-7

A43D 3/02; **A43D 111/00**

IPC 8 full level

A43D 3/02 (2006.01); **A43D 111/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A43D 3/026 (2013.01); **A43D 111/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [PX] WO 9932276 A1 19990701 - MACLEOD NORMAN WILLIAM [AU]
- [A] GB 190925540 A 19100428 - BUCH ADAM JOHN [US]
- [A] US 3199149 A 19650810 - CROYLE EUGENE I
- [A] FR 2705872 A1 19941209 - BLANC ROGER [FR]

Cited by

EP1354528B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1025772 A1 20000809; **EP 1025772 B1 20031217**; AT E256405 T1 20040115; DE 60007187 D1 20040129; FR 2789275 A1 20000811; FR 2789275 B1 20010413

DOCDB simple family (application)

EP 00420024 A 20000207; AT 00420024 T 20000207; DE 60007187 T 20000207; FR 9901581 A 19990208