

Title (en)

Last for shoe-making.

Title (de)

Leiste zur Herstellung von Schuhen.

Title (fr)

Forme pour la fabrication de chaussures.

Publication

**EP 0260366 A1 19880323 (FR)**

Application

**EP 86420234 A 19860917**

Priority

EP 86420234 A 19860917

Abstract (en)

Last intended to permit robotised manufacture of a shoe around it. The region of the heel (3) of the last (1) is surmounted by a gripping head (4) comprising two protuberances (8, 9) or notches for being gripped by a complementary gripper of a robot arm. A lateral flat (5) carries the graduations (7) intended to be read by the robot. A protuberance (10) or additional rear notch makes it possible to place the last in a precise position on a storage rack. <IMAGE>

Abstract (fr)

Forme destinée à permettre la fabrication robotisée d'une chaussure autour de celle-ci. La zone de talon (3) de la forme (1) et surmontée d'une tête de préhension (4) comportant deux protubérances (8, 9) ou crans de préhension par une pince complémentaire d'un bras robot. Sur un méplat latéral (5) sont portées des graduations (7) destinées à être lues par le robot. Une protubérance (10) ou cran arrière supplémentaire permet de placer la forme en une position précise sur un ratelier de stockage.

IPC 1-7

**A43D 3/02; A43D 119/00**

IPC 8 full level

**A43D 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A43D 3/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 1494075 A 19771207 - BRITISH UNITED SHOE MACHINERY
- [X] GB 975252 A
- [A] FR 2554329 A1 19850510 - KLOECKNER FERROMATIK DESMA [DE]
- [A] FR 1158067 A 19580606 - UNITED SHOE MACHINERY AB
- [A] US 2111512 A 19380315 - AUSTIN NACESKI

Cited by

DE29716334U1; FR2656510A1; CN110537757A; EP3574795A1; KR20180014087A; EP3760072A1; CN112869301A; EP4122350A1; WO2016196136A1; US10905199B2; US11596206B2; US10219584B2; US11382391B2; TWI792226B; WO9218026A1; WO2016196129A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0260366 A1 19880323**

DOCDB simple family (application)

**EP 86420234 A 19860917**