

Title (en)  
Device for manufacturing footwear

Title (de)  
Vorrichtung zur Herstellung eines Schuhartikels

Title (fr)  
Dispositif pour la fabrication d'un article chaussant

Publication  
**EP 1813164 A1 20070801 (FR)**

Application  
**EP 06127279 A 20061228**

Priority  
FR 0554160 A 20051230

Abstract (en)  
The device has a last (1) with a last board (2) and connected to a vacuum pump (10) that is connected by an electrical connection to a control unit (12). The last board has a groove placed at its interior, where the groove has a shape parallel to a boundary portion of the last board. The groove has suction orifices placed at regular or irregular intervals, where the suction orifices generate a depression on an edge of an insole placed above the last board.

Abstract (fr)  
L'objet de l'invention concerne un dispositif pour la fabrication d'un article chaussant. Selon l'invention, le dispositif comprend une forme (1) ayant une planche de forme (2), cette forme étant reliée à un système de pompage (10, 11) muni d'une unité de commande (12). La planche de forme (2) comporte au moins une rainure (6) placée à l'intérieur de cette planche (2), laquelle a une forme sensiblement parallèle à au moins une portion du pourtour de cette planche. Cette rainure (6) au moins comprend des orifices d'aspiration (5) placés à intervalles réguliers ou non, cette rainure (6) étant destinée par dépression à plaquer en le basculant le bord (9) correspondant d'une première (8) placée au-dessus de la planche de forme (2).

IPC 8 full level  
**A43D 11/00** (2006.01); **A43D 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A43D 3/022** (2013.01); **A43D 11/006** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] DE 19844539 A1 20000330 - KERN ANDREAS [DE]  
• [A] SU 1639603 A1 19910407 - MO T I LEGKOJ PROMY [SU], et al  
• [A] EP 1042968 A1 20001011 - FURUHASHI MASANOBU [JP]  
• [PA] EP 1614363 A2 20060111 - MARQUET & CIE [FR]  
• [A] WPI WORLD PATENT INF, 7 April 1991 (1991-04-07), XP002128257

Cited by  
CN113017199A; EP2925180B1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1813164 A1 20070801**; **EP 1813164 B1 20090401**; AT E427049 T1 20090415; DE 602006006021 D1 20090514; FR 2895648 A1 20070706; FR 2895648 B1 20080328

DOCDB simple family (application)  
**EP 06127279 A 20061228**; AT 06127279 T 20061228; DE 602006006021 T 20061228; FR 0554160 A 20051230