

Title (en)  
Footwear lasts.

Title (de)  
Schuhleisten.

Title (fr)  
Formes de chaussure.

Publication  
**EP 0597491 A1 19940518 (DE)**

Application  
**EP 93118371 A 19931112**

Priority  
AT 224192 A 19921113

Abstract (en)  
A footwear last (1) with a bottom surface (7), the outline (20) of which on both sides of the central axis (14) of the last runs asymmetrically convexly in the front region between the ball axis (8) and the front last end (2) and essentially asymmetrically concavely in the rear region between the ball axis (8) and the rear last end. The normal length of the last (1) results from the length of the foot plus an anatomically dependent additional amount (b) for freedom of the toes. The intersection point A of the ball axis (8) with the central axis (14) of the last has a distance y from the heel point (3) which is smaller than 2/3 of the normal length LN of the last (1). <IMAGE>

Abstract (de)  
Ein Schuhleisten (1) mit einer Bodenfläche (7), deren Umrißlinie (20) beiderseits der Leistenmittelachse (14) im vorderen Bereich zwischen der Ballenachse (8) und dem vorderen Leistenende (2) asymmetrisch konvex und im hinteren Bereich zwischen der Ballenachse (8) und dem hinteren Leistenende im wesentlichen asymmetrisch konkav verläuft. Die Normallänge des Leistens (1) ergibt sich aus der Länge des Fußes zusätzlich eines anatomisch bedingten Zugabemaßes (b) für die Zehenfreistellung. Der Schnittpunkt A der Ballenachse (8) mit der Leistenmittelachse (14) weist einen Abstand y vom Fersenpunkt (3) auf, der geringer ist als 2/3 der Normallänge LN des Leistens (1). <IMAGE>

IPC 1-7  
**A43D 3/02**

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

CPC (source: EP)  
**A43D 3/021** (2013.01)

Citation (search report)  

- [XA] US 1475690 A 19231127
- [A] US 2716294 A 19550830 - PLATO SCHWARTZ RUSSELL, et al
- [A] GB 644815 A 19501018 - HENDRIK JACOBUS TUINDER
- [DA] CH 530183 A 19721115 - HEATH ARTHUR LESLIE [US]

Cited by  
CN104432978A; DE19809298A1; DE19809298B4

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0597491 A1 19940518; EP 0597491 B1 19970730; AT E155967 T1 19970815; DE 59307007 D1 19970904**

DOCDB simple family (application)  
**EP 93118371 A 19931112; AT 93118371 T 19931112; DE 59307007 T 19931112**