

Title (en)

Outer sole for town shoes.

Title (de)

Laufsohle für Strassenschuhe.

Title (fr)

Semelle d'usure pour chaussures de ville.

Publication

**EP 0083449 A1 19830713 (DE)**

Application

**EP 82112063 A 19821228**

Priority

DE 3152011 A 19811231

Abstract (en)

An outer sole (1) made of elastically yielding material and for town shoes has a heel (2) which is integrated in one-piece, is provided with an inclination (5) which rises towards the rear heel end (4) and is hollowed out in the region of this inclination (5). <IMAGE> <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Laufsohle (1) aus elastisch nachgiebigem Werkstoff und für Straßenschuhe weist einen einstückig integrierten Absatz (2) auf, welcher mit einer zum rückwärtigen Absatzende (4) ansteigenden Schrägung (5) versehen und im Bereich dieser Schrägung (5) ausgemuldet ist.

IPC 1-7

**A43B 13/14**

IPC 8 full level

**A43B 13/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A43B 13/143** (2013.01); **A43B 13/145** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 4259792 A 19810407 - HALBERSTADT JOHAN P
- [Y] FR 2380687 A7 19780908 - WALTL KG JOHANN [AT]
- [Y] US 3100354 A 19630813 - HERMAN LOMBARD, et al

Cited by

US6131315A; WO9746126A1; US6698050B1; US8601722B2; US8277684B2; US9642411B2; US9681696B2; US10021938B2; US11039658B2; US11503876B2; US7334350B2; US8291614B2; US8656607B2; US9398787B2; US10016015B2; US7562468B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0083449 A1 19830713**; DE 3152011 A1 19830721; DK 580182 A 19830701; FI 824533 A0 19821231; FI 824533 L 19830701

DOCDB simple family (application)

**EP 82112063 A 19821228**; DE 3152011 A 19811231; DK 580182 A 19821230; FI 824533 A 19821231