

Title (en)
SHOE WITH AN IMPROVED UPPER

Title (de)
SCHUH MIT EINEM VERBESSERTEN OBERTEIL

Title (fr)
Chaussure à tige améliorée

Publication
EP 2353418 A1 20110810 (FR)

Application
EP 11000014 A 20110103

Priority
FR 1000452 A 20100204

Abstract (en)
The shoe i.e. cross-country ski shoe (21), has a flexible cover (38) surrounding user ankle, and defining an upper end (28) of the shoe. A gripping component (48) is provided with a strap and connected to the cover at level of the upper end from a side of a rear end i.e. shoe heel (24). An inextensible stiffener (50) connects the rear end to the component. A rear support element (41) has a strip (42) extended from a lateral side (26) to a middle side by bordering the cover. The stiffener has a distribution tongue (51) made of plastic material, and interposed between the strip and the cover.

Abstract (fr)
Chaussure (21) comprenant un semelage (22) et une tige (23), la chaussure (21) s'étendant en longueur depuis une extrémité arrière (24) jusqu'à une extrémité avant (25), en largeur entre un côté latéral (26) et un côté médial (27), et en hauteur depuis le semelage (22) jusqu'à une extrémité supérieure (28), la chaussure (21) comprenant une enveloppe souple (38) prévue pour entourer la cheville (34) d'un utilisateur, l'enveloppe (38) délimitant l'extrémité supérieure (28) de la chaussure (21), la chaussure (21) comprenant encore un organe de préhension (48) solidarisé à l'enveloppe (38) au niveau de l'extrémité supérieure (28) de la chaussure (21), du côté de l'extrémité arrière (24). Un renfort inextensible (50) relie l'extrémité arrière (24) à l'organe de préhension (48).

IPC 8 full level
A43B 5/04 (2006.01); **A43B 5/16** (2006.01); **A43B 7/12** (2006.01); **A43B 11/00** (2006.01); **A43B 11/02** (2006.01); **A43B 23/06** (2006.01); **A43B 23/08** (2006.01); **A43B 23/10** (2006.01); **A43B 23/14** (2006.01); **A43B 23/16** (2006.01); **A43B 23/17** (2006.01); **A43C 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A43B 5/0411 (2013.01 - EP US); **A43B 5/0433** (2013.01 - EP US); **A43B 5/0482** (2013.01 - EP US); **A43B 5/0486** (2013.01 - EP US); **A43B 7/12** (2013.01 - EP US); **A43B 11/00** (2013.01 - EP US); **A43B 11/02** (2013.01 - EP US); **A43C 11/008** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] US 5319869 A 19940614 - MCDONALD STEVEN C [US], et al
- [YA] US 4107856 A 19780822 - BOURQUE RENE
- [A] US 4972613 A 19901127 - LOVEDER CHRISTOPHER J [US]
- [A] US 2005044749 A1 20050303 - HALL WILLIAM BURTON [US]

Cited by
FR3046914A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2353418 A1 20110810; **EP 2353418 B1 20170301**; CA 2729398 A1 20110804; CN 102144822 A 20110810; CN 102144822 B 20151118; FR 2955751 A1 20110805; FR 2955751 B1 20120420; RU 2011103871 A 20120810; RU 2541301 C2 20150210; US 2011185595 A1 20110804

DOCDB simple family (application)
EP 11000014 A 20110103; CA 2729398 A 20110125; CN 201110025928 A 20110125; FR 1000452 A 20100204; RU 2011103871 A 20110203; US 201113020388 A 20110203