

Title (en)
SPORTS SHOE

Title (de)
SPORTSCHUH

Title (fr)
CHAUSSURE DE SPORT

Publication
EP 2954797 A1 20151216 (FR)

Application
EP 15001653 A 20150603

Priority
FR 1401326 A 20140611

Abstract (en)
[origin: US2015359292A1] A sports boot that includes a lower portion designed to surround the foot of a user, an upper portion provided to surround the lower leg of the user and movable in relation to the lower portion, mechanisms for blocking the lower portion in relation to the upper portion. The upper portion includes a lateral portion and a medial portion, disjointed and each rotationally articulated with the lower portion. The blocking mechanisms includes a blocking element movable in relation to the lower portion between a blocking position, in which the blocking mechanisms at least partially lock the movements of the upper portion in relation to the lower portion, and an unblocking position in which the blocking mechanisms allow free movements of the upper portion in relation to the lower portion. When the blocking element is in the unblocking position, the blocking mechanisms allow a translational movement of the lateral portion in relation to the medial portion at least along a direction perpendicular to an outsole of the boot.

Abstract (fr)
Cette chaussure de sport (1) comprend : - une partie basse (2) qui est adaptée pour entourer le pied d'un utilisateur, - une partie haute (3) qui est prévue pour entourer le bas de la jambe de l'utilisateur et qui est mobile par rapport à la partie basse (3), - des moyens de blocage (7) de la partie basse (2) par rapport à la partie haute (3). La partie haute (3) comprend une partie latérale (34A) et une partie médiale (34B) disjointes, articulées chacune en rotation avec la partie basse (2). Les moyens de blocage (7) incluent un élément de blocage (71), mobile par rapport à la partie basse (2) entre une position de blocage, dans laquelle les moyens de blocage (7) verrouillent au moins partiellement les mouvements de la partie haute (3) par rapport à la partie basse (2), et une position de déblocage, dans laquelle les moyens de blocage laissent libres les mouvements de la partie haute (3) par rapport à la partie basse (2). Lorsque l'élément de blocage (7) est dans la position de déblocage, les moyens de blocage (7) autorisent un mouvement de translation relative de la partie latérale (34A) par rapport à la partie médiale (34B) au moins selon une direction perpendiculaire à une semelle de marche (21) de la chaussure (1).

IPC 8 full level
A43B 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A43B 5/002 (2013.01 - US); **A43B 5/0454** (2013.01 - US); **A43B 5/0456** (2013.01 - EP); **A43B 5/0466** (2013.01 - EP US); **A43B 5/047** (2013.01 - US); **A43B 5/0474** (2013.01 - EP US); **A43B 5/048** (2013.01 - US); **A43B 5/0496** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• EP 0406212 A2 19910102 - AIGNER WOLFGANG [AT], et al
• EP 1880623 A1 20080123 - BARTHEL FRITZ DIPL-ING [AT]

Citation (search report)
• [XDAI] EP 1880623 A1 20080123 - BARTHEL FRITZ DIPL-ING [AT]
• [A] EP 2057912 A1 20090513 - BLACK DIAMOND EQUIPMENT AG [CH]
• [A] AT 386511 B 19880912 - DYNAFIT GMBH [AT], et al
• [AD] EP 0406212 A2 19910102 - AIGNER WOLFGANG [AT], et al

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 2954797 A1 20151216; **EP 2954797 B1 20190320**; FR 3022120 A1 20151218; FR 3022120 B1 20170428; US 2015359292 A1 20151217; US 9743708 B2 20170829

DOCDB simple family (application)
EP 15001653 A 20150603; FR 1401326 A 20140611; US 201514735520 A 20150610