

Title (en)
SPORTS BOOT.

Title (de)
SPORTSCHUH.

Title (fr)
CHAUSSURE DE SPORT.

Publication
EP 0581802 A1 19940209 (DE)

Application
EP 92908735 A 19920422

Priority
• AT 9200054 W 19920422
• AT 83091 A 19910422

Abstract (en)
[origin: WO9219117A2] A sports boot has a lower part comprising two sections (1a, 1b) which move relative to each other and a front shaft (2) and a rear shaft (3) which are interconnected by at least one joint (4) in such a manner that they move together. The movable sections (1a, 1b) of the lower part can be fastened by an actuating device (9). A mobile actuating element (6) is arranged in the region of the lower part next to the rear shaft (3). The actuating element (6) is connected to the rear shaft (3) via a holding device (10) arranged on a spring device (22) on the rear shaft (3). The actuating element (6) is connected to the actuating device (9) in such a manner that when the actuating element (6) or the actuating device (9) is actuated both the shaft (2, 3) and the lower part (1a, 1b) are simultaneously fastened or unfastened. The actuating element can be connected to the spring device via a holding device (10) on the spring device in the form of a holding bar which automatically locks the shaft when the actuating element, which is preferably a rear flap, engages therein, and is connected via a connecting rod or a Bowden cable to the adjusting element (9).

Abstract (fr)
Chaussure de sport comportant une partie inférieure composée de deux sections (1a, 1b) mobiles l'une par rapport à l'autre ainsi qu'une tige avant (2) et une tige arrière (3) reliées par une articulation (4) au moins, de sorte à être mobiles ensemble. Les sections mobiles (1a, 1b) de la partie inférieure de la chaussure se fixent grâce à un dispositif d'actionnement (9). Un élément d'actionnement mobile (6) se trouve dans la région de la partie inférieure de la chaussure, près de la tige arrière (3). L'élément d'actionnement (6) est relié à la tige arrière (3) par l'intermédiaire d'un système de fixation (10) placé sur un dispositif à ressort (22) sur la tige arrière (3). L'élément d'actionnement (6) est relié au dispositif d'actionnement (9) de sorte qu'en actionnant l'un (6) ou l'autre (9), on déclenche simultanément le blocage ou le déblocage de la tige (2, 3), tout comme celui de la partie inférieure (1a, 1b). On peut relier l'élément d'actionnement au dispositif à ressort par le biais d'un système de fixation (10) situé sur le dispositif à ressort et se présentant sous la forme d'un étrier de prise qui verrouille automatiquement la tige lorsque l'élément d'actionnement, de préférence une patte arrière, s'y engage. Ledit élément est relié par le biais d'un tirant de liaison ou d'un câble Bowden à l'élément de réglage (9).

IPC 1-7
A43B 5/04

IPC 8 full level
A43B 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
A43B 5/0472 (2013.01); **A43B 5/0474** (2013.01); **A43B 5/0496** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9219117A2

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
WO 9219117 A2 19921112; WO 9219117 A3 19930429; AT 398887 B 19950227; AT A83091 A 19940715; DE 59207013 D1 19961002; EP 0581802 A1 19940209; EP 0581802 B1 19960828

DOCDB simple family (application)
AT 9200054 W 19920422; AT 83091 A 19910422; DE 59207013 T 19920422; EP 92908735 A 19920422