

Title (en)
Sports shoe with articulated shaft.

Title (de)
Sportschuh mit angelenktem Schaft.

Title (fr)
Chaussure de sport à collier articulé.

Publication
EP 0471955 A1 19920226 (FR)

Application
EP 91110856 A 19910701

Priority
FR 9010695 A 19900822

Abstract (en)
Sports shoe (1) consisting of an upper (2), a stiffener (4) extending at least vertically towards the top of each side of the heel, and a rigid shaft (5) encircling at least the ankle and connected via its flanks (33b) to the stiffener (4) by two anchoring systems (6b) located on each corresponding side of the foot and permitting the rotation of the shaft (5) according to an axis which is substantially transverse relative to the upper (2) of the shoe (1), characterised in that at least one of the anchoring systems (6b) comprises means for varying the position of the flank (33b), corresponding to the shaft (5), relative to the stiffener (4). These means for varying the position of at least one of the flanks (33b) of the shaft (5) permit tilting of the shaft (5) relative to the median vertical plane of the shoe (1) and/or rotation of the shaft (5) around a substantially vertical axis. <IMAGE>

Abstract (fr)
Chaussure (1) de sport constituée d'une tige (2), d'un contrefort (4) s'étendant au moins verticalement vers le haut de chaque côté du talon, et d'un collier (5) rigide ceinturant au moins la cheville, et relié par ses flancs (33b) au contrefort (4) par deux systèmes d'ancrage (6b), situés de chaque côté correspondant du pied, et autorisant la rotation du collier (5) selon un axe sensiblement transversal par rapport à la tige (2) de la chaussure (1), caractérisée en ce qu'au moins l'un des systèmes d'ancrage (6b) comprend des moyens de variation de la position du flanc (33b), correspondant du collier (5), par rapport au contrefort (4). Ces moyens de variation de la position d'au moins l'un des flancs (33b) du collier (5) permettent l'inclinaison du collier (5) par rapport au plan vertical médian de la chaussure (1) et/ou la rotation du collier (5) autour d'un axe sensiblement vertical. <IMAGE>

IPC 1-7
A43D 5/00; **A43D 5/04**; **A43D 23/02**

IPC 8 full level
A43B 5/04 (2006.01); **A43C 11/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
A43B 5/0411 (2013.01); **A43B 5/0466** (2013.01); **A43C 11/12** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] EP 0356400 A2 19900228 - OBEGA 87 AG APPENZELL [CH]
• [X] EP 0174000 A1 19860312 - NORDICA SPA [IT]
• [X] DE 3919430 A1 19891221 - OLIVIERI ICARO & C [IT]

Cited by
CN113170945A; US5778563A; EP0775454A1; AT398156B; FR3125207A1; WO9522264A1; EP1178744B1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0471955 A1 19920226; **EP 0471955 B1 19960911**; AT E142439 T1 19960915; DE 69122011 D1 19961017; DE 69122011 T2 19970206; FR 2666008 A1 19920228; FR 2666008 B1 19941202

DOCDB simple family (application)
EP 91110856 A 19910701; AT 91110856 T 19910701; DE 69122011 T 19910701; FR 9010695 A 19900822