

Title (en)
Ski boot.

Title (de)
Skischuh.

Title (fr)
Chaussure de ski.

Publication
EP 0364398 A1 19900418 (FR)

Application
EP 89810704 A 19890919

Priority
CH 377488 A 19881010

Abstract (en)
[origin: US4922632A] Ski boot having an articulated shank comprising means for fixing or releasing the shank for rotation, means for adjusting the inclination of the shank and an elastic element (15), the elasticity of which is adjustable. The adjustable inclination is achieved by means of a shank in two parts, the length of which is adjustable by means of a button (12). The locking or the release for rotation is obtained by means of a sliding locking member (24) interacting with a V-shaped bolt (16) itself interacting with cut-outs (19) in a cradle fixed to the shank (2). The elasticity of the elastic element (15) is ensured by the displacement of a sliding rigid sleeve (19) around the elastic element (15), which displacement is controlled by a button (32).

Abstract (fr)
Chaussure de ski à tige articulée comprenant des moyens pour fixer ou libérer la tige en rotation, des moyens de réglage de l'inclinaison de la tige et un élément élastique (15) dont l'élasticité est réglable. L'inclinaison réglable est réalisée par une tige en deux parties dont la longueur est réglable par un bouton (12). Le blocage ou la libération en rotation est obtenu par un organe de verrouillage coulissant (24) coopérant avec un verrou en V (16) coopérant lui-même avec des découpes (19) d'un berceau solidaire de la tige (2). L'élasticité de l'élément élastique (15) est assurée par le déplacement d'un manchon rigide coulissant (19) autour de l'élément élastique (15), déplacement commandé par un bouton (32).

IPC 1-7
A43B 5/04

IPC 8 full level
A43B 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A43B 5/0456 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] FR 2513496 A1 19830401 - DYNAFIT GMBH [AT]
• [A] FR 2198359 A5 19740329 - POST DANIEL [US]
• [AD] EP 0206394 A1 19861230 - LANGE INT SA [CH]
• [A] DE 1932776 A1 19710107 - KASTINGER & CO KG

Cited by
EP0663154A1; FR2714801A1; US5461802A; EP0692204A1; FR2722066A1; US5651199A; US9241532B2; WO9312683A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0364398 A1 19900418; EP 0364398 B1 19921223; AT E83621 T1 19930115; CH 677175 A5 19910430; DE 68904040 D1 19930204; DE 68904040 T2 19930715; JP H02264601 A 19901029; US 4922632 A 19900508

DOCDB simple family (application)
EP 89810704 A 19890919; AT 89810704 T 19890919; CH 377488 A 19881010; DE 68904040 T 19890919; JP 26481789 A 19891011; US 39985589 A 19890829