

Title (en)
Clamp fastening.

Title (de)
Spannschnalle.

Title (fr)
Fermeture à serrage.

Publication
EP 0401202 A2 19901205 (DE)

Application
EP 90890168 A 19900530

Priority
AT 135089 A 19890602

Abstract (en)
In a clamp fastening (1) for ski boots having a tightener (2) which can be swivelled transversely to the tensioning direction and can be connected to a tensioning member (11) so as to be longitudinally adjustable by means of an intermediate piece (12), the intermediate piece (12) is connected to the tightener (2) so as to be displaceable in the tensioning direction (16) and, in a first position, is guided so that it can be locked detachably to the tightener (2) and, in the unlocked position, is guided so as to be displaceable to a limited extent in the direction of an extended effective length of the clamp fastener (1), thereby allowing tension relief to be achieved to a certain extent without opening the tensioning lever. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einer Spannschnalle (1) für Skischuhe mit einem quer zur Zugrichtung schwenkbaren Spanner (2), welcher über ein Zwischenstück (12) längenveränderlich mit einem Zugglied (11) verbindbar ist, ist das Zwischenstück (12) in Zugrichtung (16) verlagerbar mit dem Spanner (2) verbunden und in einer ersten Stellung lösbar mit dem Spanner (2) verriegelbar und in entriegelter Stellung in Richtung einer vergrößerten wirksamen Länge der Spannschnalle (1) begrenzt verlagerbar geführt, wodurch in begrenztem Ausmaß eine Zugentlastung ohne Öffnen des Spannhebels erzielbar ist.

IPC 1-7
A43C 11/14

IPC 8 full level
A43C 11/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
A43C 11/1406 (2013.01); **A43C 11/1473** (2013.01)

Cited by
FR2784554A1; EP0705545A1; US8060990B2; EP0787443A1; ITTV20100040A1; FR2729547A1; EP1470762A1; FR2816811A1; US5720084A; EP0766933A1; US5768804A; EP0552662A1; EP1813321A1; FR2896700A1; US5383258A; EP2210515A1; ITVE20090008A1; WO9622034A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0401202 A2 19901205; EP 0401202 A3 19910731; EP 0401202 B1 19940713; AT 397603 B 19940525; AT A135089 A 19931015; DE 59006404 D1 19940818

DOCDB simple family (application)
EP 90890168 A 19900530; AT 135089 A 19890602; DE 59006404 T 19900530