

Title (en)
Safety ski binding.

Title (de)
Sicherheitsskibindung.

Title (fr)
Fixation de sécurité pour ski.

Publication
EP 0580996 A2 19940202 (FR)

Application
EP 93109157 A 19930608

Priority
FR 9209513 A 19920731

Abstract (en)
The present invention relates to a ski safety binding intended to hold, in a releasable manner, the front of a boot (2) mounted on the ski (3), including a mechanism for compensating a forward fall comprising a pedal (12) forming a forward-fall sensor (feeler). This binding is characterised in that the front end (12a) of the pedal (12) is located, in the rest position of the pedal, at a distance (d), above the movable control element (9), which is of the order of the standardised tolerance for the thickness of the sole (6) of the boot, that is to say the permitted difference between the maximum and minimum thicknesses of this sole (6). <IMAGE>

Abstract (fr)
La présente invention concerne une fixation de sécurité pour ski destinée à maintenir, de façon déclenchable, l'avant d'une chaussure (2) montée sur le ski (3), comportant un mécanisme de compensation de chute avant comprenant une pédale (12) formant un palpeur de chute avant. Cette fixation est caractérisée en ce que l'extrémité antérieure (12a) de la pédale (12) est située, en position de repos de la pédale, à une distance (d), au-dessus de l'élément de commande mobile (9), qui est de l'ordre de la tolérance normalisée pour l'épaisseur de la semelle (6) de la chaussure, c'est-à-dire de la différence admise entre les épaisseurs maximale et minimale de cette semelle (6). <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 9/085

IPC 8 full level
A63C 9/00 (2012.01); **A63C 9/085** (2012.01)

CPC (source: EP US)
A63C 9/08521 (2013.01 - EP US); **A63C 9/001** (2013.01 - EP US); **A63C 9/08557** (2013.01 - EP US); **A63C 9/08592** (2013.01 - EP US)

Cited by
US5722681A; EP0638342A1; EP2732857A1; FR2998187A1; EP0667174A1; FR2715862A1; US5566968A; WO02055161A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0580996 A2 19940202; **EP 0580996 A3 19940525**; **EP 0580996 B1 19960515**; AT E137984 T1 19960615; DE 69302636 D1 19960620; DE 69302636 T2 19961128; FR 2694206 A1 19940204; FR 2694206 B1 19940902; JP H06154387 A 19940603; US 5344180 A 19940906

DOCDB simple family (application)
EP 93109157 A 19930608; AT 93109157 T 19930608; DE 69302636 T 19930608; FR 9209513 A 19920731; JP 18627493 A 19930728; US 9883193 A 19930729