

Title (en)
Safety ski binding.

Title (de)
Sicherheitsskibindung.

Title (fr)
Fixation de sécurité pour ski.

Publication
EP 0498153 A1 19920812 (FR)

Application
EP 92100182 A 19920108

Priority
FR 9101481 A 19910208

Abstract (en)
The present invention relates to a safety ski binding. <??>This binding is characterised in that it comprises, on its front face (1b) side opposite that where the jaw is located, an operating member (9) forming a second-class lever extending in the opposite direction from the jaw, beyond the body (1) of the binding, mounted pivotably on the body (1), about a horizontal and transverse shaft (11), an intermediate point (13) of the operating lever (9) being connected, via linking means (14), to the end part (5c) of a bolt (5) which is located on the second front face (1b) side of the body (1), so that raising of the operating lever (9) gives rise to an upward tilting of the bolt (5) and the passage of this bolt from its locking position to its unlocking position. <IMAGE>

Abstract (fr)
La présente invention concerne une fixation de sécurité pour ski. Cette fixation est caractérisée en ce qu'elle comprend, du côté de sa face frontale (1b) opposée à celle où se trouve la mâchoire, un organe de manoeuvre (9) constituant un levier du deuxième genre s'étendant à l'opposé de la mâchoire, au-delà du corps (1) de la fixation, monté à pivotement sur le corps (1), autour d'un axe horizontal et transversal (11), un point intermédiaire (13) du levier de manoeuvre (9) étant relié, par l'intermédiaire de moyens de liaison (14), à la partie extrême (5c) d'un verrou (5) qui est située du côté de la seconde face frontale (1b) du corps (1), de manière qu'un soulèvement du levier de manoeuvre (9) provoque un basculement vers le haut du verrou (5) et le passage de ce verrou de sa position de verrouillage à sa position de déverrouillage. <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 9/00

IPC 8 full level
A63C 9/00 (2012.01)

CPC (source: EP US)
A63C 9/005 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] AT 383039 B 19870511 - AMF SPORT FREIZEITGERAETE [AT]
• [A] FR 2614540 A1 19881104 - SALOMON SA [FR]
• [A] DE 8808415 U1 19880818
• [A] EP 0098515 A1 19840118 - TMC CORP [CH]

Cited by
DE19646973A1; EP0749765A1; FR2735699A1; US5813690A; AT398701B

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0498153 A1 19920812; EP 0498153 B1 19950405; AT E120654 T1 19950415; DE 69201889 D1 19950511; DE 69201889 T2 19950810; FR 2672506 A1 19920814; FR 2672506 B1 19930430; US 5209516 A 19930511

DOCDB simple family (application)
EP 92100182 A 19920108; AT 92100182 T 19920108; DE 69201889 T 19920108; FR 9101481 A 19910208; US 83316392 A 19920210