

Title (en)
Safety binding for skiing

Title (de)
Sicherheitsbindung für das Skilaufen

Title (fr)
Fixation de sécurité pour la pratique du ski

Publication
EP 2446940 A2 20120502 (FR)

Application
EP 11008004 A 20111003

Priority
FR 1004275 A 20101029

Abstract (en)
The binding has a front stop (7) comprising a body mounted to slide vertically relative to a front base (300) connected to a ski. The body defines an upper stop i.e. edge (761) for the boot. A screw (501) adjusts a vertical position of the body, where the screw is operable by user at the level of upper part of the body. A lever is pivotally mounted relative to the body about a vertical axis between a boot-retaining position and a boot release position. A helical compression spring (726) is transversely mounted in the body, and biases the lever toward the boot-retaining position.

Abstract (fr)
L'invention concerne une fixation de sécurité (1) pour la pratique du ski, comprenant une butée avant (7) comportant : - un corps (700) monté coulissant verticalement par rapport à un socle avant (300) lié au ski et définissant une butée supérieure (761) pour une chaussure ; - un dispositif de réglage (501) de la position verticale du corps (700), manipulable par l'utilisateur au niveau de la partie supérieure du corps ; - au moins un levier monté pivotant par rapport au corps (700) autour d'un axe sensiblement vertical entre une position de maintien et une position de libération d'une chaussure ; - un ressort (726) monté transversalement dans le corps et sollicitant le levier vers sa position de maintien de chaussure.

IPC 8 full level
A63C 9/081 (2012.01); **A63C 9/085** (2012.01)

CPC (source: EP US)
A63C 9/005 (2013.01 - EP US); **A63C 9/0805** (2013.01 - EP US); **A63C 9/0807** (2013.01 - EP US); **A63C 9/081** (2013.01 - EP US); **A63C 9/08521** (2013.01 - EP US); **A63C 9/08585** (2013.01 - EP US); **A63C 9/006** (2013.01 - EP US); **A63C 9/084** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP2923742A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2446940 A2 20120502; **EP 2446940 A3 20150318**; **EP 2446940 B1 20160713**; FR 2966747 A1 20120504; FR 2966747 B1 20130111; US 2012104707 A1 20120503; US 8936252 B2 20150120

DOCDB simple family (application)
EP 11008004 A 20111003; FR 1004275 A 20101029; US 201113281974 A 20111026