

Title (en)
HEEL UNIT FOR SKI BINDING

Title (de)
FERSENEINHEIT FÜR SKIBINDUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE RETENUE ARRIÈRE D'UNE FIXATION

Publication
EP 3492153 A1 20190605 (FR)

Application
EP 18208905 A 20181128

Priority
FR 1771291 A 20171130

Abstract (fr)
Dispositif de retenue arrière (1) d'une fixation d'une chaussure (3) sur un engin de glisse (2), comprenant :- un châssis (12) destiné à être monté sur l'engin de glisse de manière coulissant selon un axe longitudinal (X) de l'engin de glisse et/ou rotatif autour d'un axe normal (Z) à une surface de glisse (21) de l'engin de glisse ou fixe par rapport à l'engin de glisse;- une mâchoire (11) de retenue d'un talon de la chaussure, la mâchoire étant montée rotative sur le châssis autour d'un premier axe (Y111) transversal au corps dans un plan parallèle à la surface de glisse de l'engin de glisse lorsque le châssis est monté sur l'engin de glisse. La mâchoire comprend au moins un rouleau (112a, 112b) monté rotatif autour d'un deuxième axe (Y112) parallèle au premier axe ou orienté d'un angle inférieur à 45° par rapport au premier axe, le rouleau étant agencé de sorte qu'une portion d'une surface de contact (1122) du rouleau est apte à être en contact avec la chaussure, lors de la mise en place de la chaussure dans la fixation.

IPC 8 full level
A63C 9/00 (2012.01); **A63C 9/084** (2012.01)

CPC (source: EP)
A63C 9/001 (2013.01); **A63C 9/005** (2013.01); **A63C 9/007** (2013.01); **A63C 9/0842** (2013.01); **A63C 9/0845** (2013.01); **A63C 2009/008** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] US 3797843 A 19740319 - SALOMON G
- [XA] US 4850608 A 19890725 - FLICK ARNOLD L [US]
- [XA] EP 2762210 A1 20140806 - MARKER DEUTSCHLAND GMBH [DE]

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 3492153 A1 20190605; FR 3074054 A1 20190531; FR 3074054 B1 20191101

DOCDB simple family (application)
EP 18208905 A 20181128; FR 1771291 A 20171130