

Title (en)
FRONT JAW FOR A TOURING BINDING

Title (de)
VORDERBACKER FÜR EINE TOURENBIDUNG

Title (fr)
MÂCHOIRE AVANT POUR UNE FIXATION DE RANDONNEE À SKI

Publication
EP 3639900 A1 20200422 (DE)

Application
EP 19203409 A 20191015

Priority
DE 102018125546 A 20181015

Abstract (en)
[origin: US2020122016A1] The invention relates to a ski binding including a front jaw and a rear jaw for holding the sole of a ski boot. The front jaw includes a base, via which the front jaw can be connected to a ski, a first holding device for connecting the boot to the ski at the front end of the boot for ascending, and a second holding device for connecting the ski boot to the ski at the front end of the boot for descending. The second holding device exhibits a first configuration for descending, in which the second holding device is in contact with the front end of the sole of the ski boot, and a second configuration for ascending, in which the second holding device is out of contact with the front end of the sole of the ski boot.

Abstract (de)
Skibindung mit einem Vorderbacken zum Halten eines vorderen Sohlenendes eines Skischuhs und einem Hinterbacken zum Halten eines hinteren Sohlenendes eines Skischuhs, wobei der Vorderbacken umfasst: eine Basis, mit der der Vorderbacken mit einem Ski verbunden werden kann, einen Backenkörper, der mit der Basis verbunden oder verbindbar ist, oder die Basis mitbildet, eine erste Haltevorrichtung, mit der ein Skischuh am vorderen Skischuhende für einen Aufstieg mit dem Ski verbindbar ist, wobei die erste Haltevorrichtung eine Gelenkachse definiert, um die der Skischuh mit seinem vorderen Skischuhende verschwenkbar ist, und eine zweite Haltevorrichtung, mit der der Skischuh an dem vorderen Skischuhende für eine Abfahrt mit dem Ski verbindbar ist, wobei die zweite Haltevorrichtung eine erste Konfiguration für die Abfahrt aufweist, in welcher die zweite Haltevorrichtung mit dem vorderen Sohlenende des Skischuhs in Kontakt ist, und eine zweite Konfiguration für den Aufstieg aufweist, in welcher die zweite Haltevorrichtung mit dem vorderen Sohlenende des Skischuhs außer Kontakt ist, wobei die zweite Haltevorrichtung in der ersten Konfiguration für die Abfahrt mit der Basis und/oder der ersten Haltevorrichtung gekoppelt ist, wobei die zweite Haltevorrichtung von der der Basi und/oder der ersten Haltevorrichtung bevorzugt manuell abnehmbar ausgeführt ist.

IPC 8 full level
A63C 9/086 (2012.01); **A63C 9/08** (2012.01); **A63C 9/085** (2012.01); **A63C 9/22** (2012.01)

CPC (source: EP US)
A63C 9/0807 (2013.01 - EP); **A63C 9/08521** (2013.01 - EP); **A63C 9/08542** (2013.01 - EP); **A63C 9/086** (2013.01 - EP US); **A63C 9/18** (2013.01 - US); **A63C 9/22** (2013.01 - EP); **A63C 2203/06** (2013.01 - EP); **A63C 2203/10** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
EP 2826528 A1 20150121 - BARTHEL FRITZ [AT]

Citation (search report)
• [XA] EP 2813268 A1 20141217 - FRITSCHI AG SWISS BINDINGS [CH]
• [XA] EP 3207964 A1 20170823 - MARKER DEUTSCHLAND GMBH [DE]
• [A] EP 2687275 A1 20140122 - SALOMON SAS [FR]
• [T] EP 0199098 A2 19861029 - BARTHEL FRITZ
• [A] KARL POSCH: "Erste Vorstellung der PINDUNG von BAMSkibergsteigen, Skibergsteigen in Österreich", SKIMO, 29 October 2015 (2015-10-29), XP055673406, Retrieved from the Internet <URL:http://www.skimo.at/skibergsteigen/185143/jeder-braucht-eine-bindung-aber-wie-waers-mit-einer-pindung/> [retrieved on 20200303]

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 3639900 A1 20200422; DE 102018125546 A1 20200416; EP 3639901 A1 20200422; EP 3639901 B1 20240619; US 11173381 B2 20211116; US 2020122016 A1 20200423

DOCDB simple family (application)
EP 19203409 A 20191015; DE 102018125546 A 20181015; EP 19203411 A 20191015; US 201916600878 A 20191014