

Title (en)
SAFETY SKI BINDING.

Title (de)
SICHERHEITS-SKIBINDUNG.

Title (fr)
FIXATION DE SECURITE POUR SKIS.

Publication
EP 0413702 A1 19910227 (DE)

Application
EP 89904498 A 19890418

Priority
• AT 8900038 W 19890418
• DE 3905293 A 19890221

Abstract (en)
[origin: WO9009820A1] The invention describes a safety ski binding with a front clamp (3), a forked clamp (7) guiding the ski boot (11) at the front of the sole and a heel clamp (5). The heel clamp (5) has a forked clamp (17) which guides the ski boot (11) in the region of the arch when the forked clamp (7) of the front clamp (3) is angled. The front (3) and/or the heel clamp (5) are fitted with two centring devices (67, 68, 71), especially of the spring-loaded type (37). These are essentially adjustable parallel to a central longitudinal axis (48) interconnecting the front and heel clamps (3, 5) and arranged on either side of the central longitudinal axis (48).

Abstract (fr)
Une fixation de sécurité pour skis comprend une mâchoire antérieure (3), une mâchoire fourchue (7) qui guide la chaussure de ski (11) par la région antérieure de la semelle et une mâchoire (5) de talon. La mâchoire (5) de talon comprend une mâchoire fourchue (17) qui guide la chaussure de ski (11) par la région du talon lorsque la mâchoire fourchue (7) de la mâchoire antérieure (3) effectue un mouvement de pivotement. La mâchoire antérieure (3) et/ou la mâchoire de talon (5) sont pourvues de deux éléments de centrage (67, 68, 71), formés notamment d'éléments élastiques (37). Ces éléments sont élastiquement réglables parallèlement à l'axe longitudinal médian (48) qui relie les mâchoires antérieure et de talon (3, 5) et sont agencés des deux côtés de l'axe longitudinal médian (48).

IPC 1-7
A63C 9/085

IPC 8 full level
A63C 9/00 (2012.01); **A63C 9/08** (2012.01); **A63C 9/084** (2006.01); **A63C 9/085** (2012.01); **A63C 9/22** (2012.01)

CPC (source: EP)
A63C 9/007 (2013.01); **A63C 9/08521** (2013.01); **A63C 9/0855** (2013.01); **A63C 9/08564** (2013.01); **A63C 9/08578** (2013.01);
A63C 9/08592 (2013.01); **A63C 9/22** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9009820A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9009820 A1 19900907; AT 403254 B 19971229; AT A903689 A 19970515; AT E107870 T1 19940715; AU 3420089 A 19900926;
EP 0413702 A1 19910227; EP 0413702 B1 19940629; JP H03504087 A 19910912

DOCDB simple family (application)
AT 8900038 W 19890418; AT 89904498 T 19890418; AT 903689 A 19890418; AU 3420089 A 19890418; EP 89904498 A 19890418;
JP 50402589 A 19890418