

Title (en)
Safety ski binding.

Title (de)
Sicherheitsskibindung.

Title (fr)
Dispositif de fixation de sécurité d'une chaussure à un ski.

Publication
EP 0091530 A1 19831019 (FR)

Application
EP 82420099 A 19820713

Priority
FR 8206434 A 19820408

Abstract (en)
[origin: US4792156A] Binding assembly for a cross country ski boot, having a safety device comprising a hooking arrangement in which the forward end of the boot is retained, and lateral retaining, complementary engaging portions on the ski and in the sole of the boot. The hooking and lateral retaining devices are rigidly affixed to each other without intervening gap, and are releasable at least laterally about at least one rotational axis against the effect of a torsional retainer, whatever the elevation of the boot heel from the ski.

Abstract (fr)
Dispositif de liaison d'une chaussure (2) à un ski (1) pour la pratique du ski de fond dans lequel la chaussure (2) est maintenue sur le ski par une fixation permettant la levée du talon. La fixation est articulée en rotation dans le plan du ski (1) autour d'un axe de pivotement vertical (5) et maintenue centrée par un système de verrouillage déclenchable. L'axe de pivotement (5) est disposé sous la chaussure (2) dans la zone d'appui plantaire (4) du pied (3) du skieur et de préférence au niveau de l'axe (9) de l'articulation métatarsophalangienne.

IPC 1-7
A63C 9/20

IPC 8 full level
A63C 9/081 (2012.01); **A63C 9/085** (2012.01); **A63C 9/086** (2012.01); **A63C 9/20** (2012.01)

CPC (source: EP US)
A63C 9/081 (2013.01 - EP US); **A63C 9/08542** (2013.01 - EP US); **A63C 9/08564** (2013.01 - EP US); **A63C 9/08578** (2013.01 - EP US); **A63C 9/086** (2013.01 - EP US); **A63C 9/20** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] FR 890005 A 19440126
- [X] FR 806551 A 19361219
- [A] FR 1011091 A 19520618
- [AD] DE 7723934 U1 19771117
- [AD] DE 2907365 A1 19800828 - VER BAUBESCHLAG GRETSCH CO
- [AD] FR 2497595 A1 19820709 - SALOMON & FILS F [FR], et al
- [AD] FR 2447731 A1 19800829 - SALOMON & FILS F [FR]

Cited by
DE3405861A1; FR2595952A1; AT394315B; DE3245668A1; EP0113415A3; US4639010A

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0091530 A1 19831019; EP 0091530 B1 19861203; AT E23950 T1 19861215; CH 655669 B 19860515; DE 3274523 D1 19870115; DE 3310739 A1 19831020; DE 3310739 C2 19880114; FI 77159 B 19881031; FI 77159 C 19890210; FI 831133 A0 19830405; FI 831133 L 19831009; FR 2524812 A1 19831014; FR 2524812 B1 19860523; NO 154484 B 19860623; NO 154484 C 19890214; NO 830919 L 19831010; SE 448521 B 19870302; SE 8301863 D0 19830405; SE 8301863 L 19831009; US 4792156 A 19881220; US 4928988 A 19900529

DOCDB simple family (application)
EP 82420099 A 19820713; AT 82420099 T 19820713; CH 179683 A 19830331; DE 3274523 T 19820713; DE 3310739 A 19830324; FI 831133 A 19830405; FR 8206434 A 19820408; NO 830919 A 19830316; SE 8301863 A 19830405; US 1763887 A 19870224; US 6377087 A 19870624