

Title (en)
Ski brake.

Title (de)
Skibremse.

Title (fr)
Dispositif de freinage pour ski.

Publication
EP 0085312 A1 19830810 (FR)

Application
EP 83100241 A 19830113

Priority
CH 49582 A 19820127

Abstract (en)
[origin: US4521032A] The present invention relates to a brake device for skis which comprises two lateral arms (1, 1') resiliently connected to each other by a spring loop (2) and each bearing as a result of this resilient action against an incline (4, 4') forming an angle with the upper surface of the ski and which has an element (6) secured to the ski. The spring loop connecting the two lateral arms serves as a lever and is adapted to be actuated by the boot to control the movement of the arms between an active position, in which they extend below the sole of the ski (7) and are outwardly directed from the latter, and an inactive position, in which they are retracted substantially parallel and above the lateral edges of the ski.

Abstract (fr)
La présente invention concerne un dispositif de freinage pour ski qui comporte deux branches latérales (1, 1') reliées élastiquement l'une à l'autre par une boucle-ressort (2) et en appui sous l'effet de cette action élastique contre une pente (4, 4') faisant un angle avec la surface supérieure du ski et que présente un élément (6) solidaire du ski. La boucle-ressort reliant les deux branches latérales sert de levier et est destinée à être actionnée par la chaussure pour commander le déplacement de ces branches entre une position active, dans laquelle elles sont saillies sous la semelle du ski (7) et sont dirigées vers l'extérieur de celui-ci, et une position inactive, dans laquelle elles sont escamotées sensiblement parallèlement et au-dessus des rebords latéraux du ski.

IPC 1-7
A63C 7/10

IPC 8 full level
A63C 9/086 (2006.01); **A63C 7/10** (2006.01); **A63C 9/085** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A63C 7/1013 (2013.01 - EP US); **A63C 7/1026** (2013.01 - EP US); **A63C 7/1053** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [X] DE 2523012 A1 19761202 - SALOMON & FILS F
• [X] FR 2325398 A1 19770422 - TMC CORP [CH]
• [X] DE 2606988 A1 19760902 - MARTIN HANS
• [A] FR 2330419 A1 19770603 - SALOMON & FILS F [FR]
• [A] DE 2554110 A1 19770616 - VER BAUBESCHLAG GRETSCH CO
• [A] FR 2272695 A1 19751226 - RIEDEL TILO [DE]

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0085313 A1 19830810; EP 0085313 B1 19860604; AT E20193 T1 19860615; AT E20827 T1 19860815; CA 1201461 A 19860304; CH 645030 A5 19840914; DE 3363840 D1 19860710; DE 3364557 D1 19860828; DE 85312 T1 19831110; DE 85313 T1 19831110; EP 0085312 A1 19830810; EP 0085312 B1 19860723; JP H0334949 B2 19910524; JP H0336550 B2 19910531; JP S58133276 A 19830808; JP S58133277 A 19830808; JP S58133278 A 19830808; US 4521032 A 19850604; US 4522423 A 19850611

DOCDB simple family (application)
EP 83100242 A 19830113; AT 83100241 T 19830113; AT 83100242 T 19830113; CA 420302 A 19830126; CH 49582 A 19820127; DE 3363840 T 19830113; DE 3364557 T 19830113; DE 83100241 T 19830113; DE 83100242 T 19830113; EP 83100241 A 19830113; JP 1063183 A 19830127; JP 1063283 A 19830127; JP 1063383 A 19830127; US 45890883 A 19830118; US 45891083 A 19830118