

Title (en)
Ski brake.

Title (de)
Ski-Stopper.

Title (fr)
Frein de ski.

Publication
EP 0638341 A1 19950215 (FR)

Application
EP 94109515 A 19940620

Priority
FR 9308914 A 19930716

Abstract (en)
The invention relates to a ski brake which is intended to slow the motion of a ski. The brake comprises two braking arms (2, 3) having two active braking segments (4, 5) which can be moved in rotation between an active braking position and an inactive rest position about a substantially transverse spindle (10, 11) carried by a base (20), two actuation elements (12, 13), for the braking arms, which extend beyond the transverse articulation spindle, and a return spring (35). It is characterised in that the braking arms (2, 3) are independent, in that the return spring (35) is independent of the braking arms, in that it laterally has two means (36, 37) for tight fitting onto the actuation elements (12, 13) of the braking arms, and a loop (40) in its central region, which loop descends towards the base, the bottom part (41) of which bears against the upper surface of the base. <IMAGE>

Abstract (fr)
L'invention concerne un frein de ski qui est destiné à ralentir la course d'un ski. Le frein comprend deux bras de freinage (2, 3) avec deux segments actifs de freinage (4, 5) mobiles en rotation entre une position active de freinage et une position inactive de repos autour d'un axe sensiblement transversal (10, 11) porté par une embase (20), deux actionneurs (12, 13) des bras de freinage qui s'étendent au delà de l'axe d'articulation transversal, un ressort de rappel (35). Il est caractérisé par le fait que les bras de frein (2, 3) sont indépendants, que le ressort de rappel (35) est indépendant des bras de frein, qu'il présente latéralement deux moyens d'emmanchement (36, 37) sur les actionneurs (12, 13) des bras de freinage, et dans sa zone centrale une boucle (40) descendant en direction de l'embase, dont la base inférieure (41) est en appui contre la surface supérieure de l'embase. <IMAGE>

IPC 1-7
A63C 7/10

IPC 8 full level
A63C 7/10 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A63C 7/1026 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] EP 0264664 A2 19880427 - NORDICA SPA [IT]
• [A] EP 0495737 A1 19920722 - ROSSIGNOL SA [FR]

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

DOCDB simple family (publication)
US 5551721 A 19960903; AT E144157 T1 19961115; DE 69400740 D1 19961121; DE 69400740 T2 19970410; EP 0638341 A1 19950215; EP 0638341 B1 19961016; FR 2707512 A1 19950120; FR 2707512 B1 19950929; JP H0751427 A 19950228

DOCDB simple family (application)
US 27685194 A 19940718; AT 94109515 T 19940620; DE 69400740 T 19940620; EP 94109515 A 19940620; FR 9308914 A 19930716; JP 15187594 A 19940704