

Title (en)

Device to oppose backward gliding for cross-country skiing.

Title (de)

Einrichtung beim Langlaufski um Rückwärtsgleiten zu vermeiden.

Title (fr)

Dispositif antirecul pour ski de fond.

Publication

EP 0422382 A1 19910417 (FR)

Application

EP 90116861 A 19900903

Priority

FR 8912710 A 19890928

Abstract (en)

The present invention relates to a device to oppose backward gliding of a cross-country ski of the type with a movable anchoring member (6) fitted in a housing (4) formed in the ski (1) and opening out in the lower running sole (3) of the latter. <??>This device is characterised in that the anchoring member (6) has at least an upper face (6d) forming an upward- and rearward-tilted ramp, means are provided for keeping the upper face (6d), forming the tilted ramp, of the anchoring member (6) in contact with at least one actuating element (4d) provided at the top part of the housing (4) and capable of sliding longitudinally over the upper face (6d) forming the tilted ramp, and longitudinal play is provided between the housing (4) and the anchoring member (6). <IMAGE>

Abstract (fr)

La présente invention concerne un dispositif antirecul pour ski de fond du type à organe d'ancrage mobile (6) monté dans un logement (4) formé dans le ski (1) et débouchant dans la semelle inférieure (3) de celui-ci. Ce dispositif est caractérisé en ce que l'organe d'ancrage (6) présente au moins une face supérieure (6d) formant une rampe inclinée de bas en haut et d'avant en arrière, des moyens sont prévus pour maintenir la face supérieure (6d), formant rampe inclinée, de l'organe d'ancrage (6) en contact avec au moins un élément d'actionnement (4d) prévu à la partie supérieure du logement (4) et pouvant glisser longitudinalement sur la face supérieure (6d) formant rampe inclinée, et un jeu longitudinal est ménagé entre le logement (4) et l'organe d'ancrage (6).

IPC 1-7

A63C 7/06

IPC 8 full level

A63C 7/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A63C 7/06 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2307559 A1 19761112 - GROSFILLEY JEAN PIERRE [FR]
- [A] DE 388302 C 19240111 - BANNING & SEYBOLD, et al
- [A] CH 340748 A 19590831 - RUEDIN JULES [CH]
- [A] US 4398746 A 19830816 - HEINTZ GARY R [US]
- [A] DE 870369 C 19530312 - WELKER HEINRICH DR

Cited by

EP2452729A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR

DOCDB simple family (publication)

EP 0422382 A1 19910417; EP 0422382 B1 19941207; DE 69014813 D1 19950119; DE 69014813 T2 19950511; FR 2652271 A1 19910329; FR 2652271 B1 19920110; US 5221104 A 19930622

DOCDB simple family (application)

EP 90116861 A 19900903; DE 69014813 T 19900903; FR 8912710 A 19890928; US 58954090 A 19900928