

Title (en)

METHOD AND DEVICE FOR PREVENTING THEFT OF SKIS.

Title (de)

VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG GEGEN SKIER-DIEBSTAHL.

Title (fr)

PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EMPECHER LE VOL DE SKIS.

Publication

EP 0424373 A1 19910502 (EN)

Application

EP 88907415 A 19880712

Priority

- SE 8800376 W 19880712
- SE 8702459 A 19870612

Abstract (en)

[origin: WO9000427A1] The invention relates to a device for preventing theft of skis. The device comprises a locking means (1), which by means of a key (2) is manoeuvrable between a locking and a non-locking position, first portions (4a, 4b) of a locking device, which are connected with the skis (3a, 3b) and have an opening (50, 50') for the locking means and a second portion (5) of the locking device, which is rigidly arranged in a frame (100) or the like and which has a recess (14) for the locking means (1) and a recess (17) for taking up a part of the first portions (4a, 4b) of the locking device. The first portion (4a, 4b) of the locking device comprises two plates (40, 41; 40', 41'), which are turnably connected to each other, the one plate (40; 40') being fixed to the top side of the ski (3a, 3b) between a front (30) and a back (31) portion of the binding, and the second plate (41; 41') being turnably arranged in relation to the ski and being provided with the mentioned opening (50; 50') for the locking means (1). The skis are fixed in the frame (100) by the fact that the locking means (1) is locked to the second portion (5) of the locking device so that the openings (50, 50') of the turnable plates (41, 41') of the first portions (4a, 4b) of the locking device are pierced by the locking means (1). Strips (9) and pins (12) of the second portion (5) of the locking device contribute to the fixation of the skis (3a, 3b).

Abstract (fr)

Le dispositif comporte un moyen de verrouillage (1), lequel, au moyen d'une clé (2), est manoeuvrable entre une position de verrouillage et une position de déverrouillage, des premières portions (4a, 4b) d'un dispositif de verrouillage, lesquelles sont connectées aux skis (3a, 3b) et possèdent une ouverture (50, 50') destinée au moyen de verrouillage et à la deuxième portion (5) du dispositif de verrouillage, laquelle est agencée de manière rigide dans un cadre (100) ou similaire et présente un évidement (14) destiné au moyen de verrouillage (1) et un évidement (17) destiné à recevoir une partie des premières portions (4a, 4b) du dispositif de verrouillage. La première portion (4a, 4b) du dispositif de verrouillage comprend deux plaques (40, 41; 40', 41'), lesquelles sont reliées de manière rotative l'une à l'autre, une plaque (40, 40') étant fixée à la face supérieure du ski (3a, 3b) entre une portion avant (30) et une portion arrière (31) de la fixation, et la seconde plaque (41; 41') étant agencée rotative par rapport aux skis et pourvue de l'ouverture précitée (50; 50') destinée au moyen de verrouillage (1). Les skis sont fixés dans le cadre (100) grâce au fait que le moyen de verrouillage (1) est verrouillé sur la seconde portion (5) du dispositif de verrouillage, de sorte que les ouvertures (50, 50') des plaques rotatives (41, 41') des premières portions (4a, 4b) du dispositif de verrouillage sont traversées par le moyen de verrouillage (1). Des bandes (9) et des axes (12) de la seconde portion (5) du dispositif de verrouillage contribuent à la fixation des skis (3a, 3b).

IPC 1-7

A63C 11/02; E05B 73/00

IPC 8 full level

A63C 11/00 (2006.01); **A63C 11/02** (2006.01); **E05B 73/00** (2006.01)

CPC (source: EP SE)

A63C 11/004 (2013.01 - SE); **A63C 11/005** (2013.01 - EP); **A63C 11/007** (2013.01 - EP); **A63C 11/028** (2013.01 - SE); **E05B 73/00** (2013.01 - SE)

Citation (search report)

See references of WO 9000427A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9000427 A1 19900125; EP 0424373 A1 19910502; SE 460520 B 19891023; SE 8702459 D0 19870612; SE 8702459 L 19881213

DOCDB simple family (application)

SE 8800376 W 19880712; EP 88907415 A 19880712; SE 8702459 A 19870612