

Title (en)
SKI BINDING STRUCTURE.

Title (de)
BAU EINER SKIBINDUNG.

Title (fr)
STRUCTURE DE FIXATION DE SKI.

Publication
EP 0205519 A1 19861230 (EN)

Application
EP 86900148 A 19851227

Priority
IT 1900485 A 19850102

Abstract (en)
[origin: WO8603984A1] Ski binding structure which comprises a front latch means (2) and a rear latch assembly (1) for removable engagement with a footwear. The rear latch assembly (1) comprises two supports (3), spaced apart from each other and fixed to the upperface of the ski, which define a pair of holes (48) aligned together along an axis substantially parallel to the plane defined by the ski and being substantially perpendicular to the longitudinal direction of the ski for pivotal engagement with the lower end of a rod-like member (49) engageable by contact at its upper end with a rear side zone of the skier's leg. The structure is characterised in that a rear support, or pair of supports (3), attachable to the ski near the rear portion of the rear latch assembly (1) engages it oscillably, whilst at its forward portion the cited rear assembly (1) engages releasably with the front supports-pin of the rod-like member (49) combination by means of a pair of moving hooks, engaging releasably with a pair of latch members, the engagement and disengagement between the moving hooks and the latch members being determined by the position of the rod-like member (49).

Abstract (fr)
Une structure de fixation de ski comprend un dispositif de verrouillage frontal (2) et un assemblage de verrouillage arrière (1) s'adaptant de manière libérable à la chaussure. L'assemblage de verrouillage arrière (1) comprend une paire de supports (3) espacés l'un par rapport à l'autre et fixés sur la face supérieure du ski, lesquels définissent une paire de trous (48) alignés suivant un axe sensiblement parallèle au plan défini par le ski et sensiblement perpendiculaire à la direction longitudinale du ski pour un engagement pivotant avec l'extrémité inférieure d'un organe en forme de tige (49) s'engageant par contact au niveau de son extrémité supérieure avec une zone latérale arrière de la jambe du skieur. La structure est caractérisée en ce qu'un support arrière ou une paire de supports (3) s'attachant au ski à proximité de la partie arrière de l'assemblage de verrouillage arrière (1) l'engage de manière oscillante, tandis qu'à sa partie antérieure l'assemblage de verrouillage arrière (1) s'engage de manière libérable avec la combinaison de supports frontaux et de la pointe de l'organe en forme de tige (49) au moyen d'une paire de crochets mobiles s'engageant de manière libérable avec une paire d'organes de verrouillage, l'engagement et le dégagement entre les crochets mobiles et les organes de verrouillage étant déterminés par la position de l'organe en forme de tige (49).

IPC 1-7
A63C 9/086; **A63C 9/00**

IPC 8 full level
A63C 9/00 (2012.01); **A63C 9/08** (2012.01); **A63C 9/084** (2012.01); **A63C 9/085** (2006.01); **A63C 9/086** (2012.01)

CPC (source: EP US)
A63C 9/00 (2013.01 - EP US); **A63C 9/001** (2013.01 - EP); **A63C 9/0805** (2013.01 - EP); **A63C 9/0844** (2013.01 - EP US); **A63C 9/0846** (2013.01 - EP); **A63C 9/086** (2013.01 - EP); **A63C 9/0847** (2013.01 - EP); **A63C 2203/50** (2013.01 - EP)

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)
WO 8603984 A1 19860717; EP 0205519 A1 19861230; IT 1183068 B 19871005; IT 8519004 A0 19850102; IT 8519004 A1 19860702

DOCDB simple family (application)
EP 8500742 W 19851227; EP 86900148 A 19851227; IT 1900485 A 19850102