

Title (en)  
Safety ski binding on a plate.

Title (de)  
Sicherheitsskibindung auf einer Platte.

Title (fr)  
Fixation de ski de sécurité à plaque.

Publication  
**EP 0385944 A1 19900905 (FR)**

Application  
**EP 90810133 A 19900222**

Priority  
FR 8902516 A 19890227

Abstract (en)  
[origin: US5040819A] The binding has a plate (1) mounted pivotably on the ski about a vertical pivot (3) and carrying, at the front, the front holding member (5) and at the rear a heel unit (8). The plate (1) is in two parts (4, 7), one of these parts being displaceable backwards relative to the part fastened to the pivot (3), against the action of a spring (45). In the event of certain dangerous backward falls the boot may thus be freed from the front holding member.

Abstract (fr)  
La fixation comporte une plaque (1) montée pivotante sur le ski autour d'un pivot vertical (3) et portant, à l'avant, les moyens de maintien antérieurs (5) et à l'arrière une talonnière (8). La plaque (1) est en deux parties (4, 7), l'une de ces parties étant déplaçable en arrière relativement à la partie fixée au pivot (3), contre l'action d'un ressort (45). Dans le cas de certaines chutes dangereuses en arrière, la chaussure peut ainsi se dégager des moyens de maintien antérieurs.

IPC 1-7  
**A63C 9/081**

IPC 8 full level  
**A63C 9/00** (2012.01); **A63C 9/081** (2012.01); **A63C 9/084** (2012.01); **A63C 9/085** (2012.01); **A63C 9/08** (2012.01); **A63C 9/086** (2012.01)

CPC (source: EP US)  
**A63C 9/005** (2013.01 - EP US); **A63C 9/007** (2013.01 - EP US); **A63C 9/081** (2013.01 - EP US); **A63C 9/0842** (2013.01 - EP US); **A63C 9/0845** (2013.01 - EP US); **A63C 9/0846** (2013.01 - EP US); **A63C 9/0855** (2013.01 - EP US); **A63C 9/08557** (2013.01 - EP US); **A63C 9/0805** (2013.01 - EP US); **A63C 9/086** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 4340242 A 19820720 - GERTSCH ULRICH E
- [A] WO 8706485 A1 19871105 - TMC CORP [CH]
- [A] EP 0254829 A2 19880203 - TMC CORP [CH]
- [A] AT 367645 B 19820726 - TYROLIA FREIZEITGERAETE [AT]

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0385944 A1 19900905**; **EP 0385944 B1 19920401**; AT E74286 T1 19920415; DE 69000051 D1 19920507; FR 2643568 A1 19900831; FR 2643568 B1 19910524; US 5040819 A 19910820

DOCDB simple family (application)  
**EP 90810133 A 19900222**; AT 90810133 T 19900222; DE 69000051 T 19900222; FR 8902516 A 19890227; US 48253990 A 19900221