

Title (en)  
Interface between ski and binding.

Title (de)  
Vorrichtung zwischen Ski und Bindung.

Title (fr)  
Dispositif interface entre un ski et des éléments de fixation.

Publication  
**EP 0602350 A1 19940622 (FR)**

Application  
**EP 93117114 A 19931022**

Priority  
FR 9215558 A 19921217

Abstract (en)  
The invention relates to an interface device between a ski and front and rear bindings. The device comprises a longitudinal plate (15) on which the front (3) and rear (4) bindings are assembled. One end of the plate (15) is connected securely to the ski and the other end (19) is assembled via a link (20, 21) which is elastically deformable in a longitudinal direction. Moreover, a rigid wedge (26) is interposed between the plate (15) and the upper surface of the ski in the zone of mounting of the front binding (3). Preferably, a layer of elastically compressible material (25) is located between the plate and the ski, in the rear part. <IMAGE>

Abstract (fr)  
L'invention concerne un dispositif interface entre un ski et des éléments de fixation avant et arrière. Le dispositif comprend une plaque longiligne (15) sur laquelle sont assemblés les éléments de fixation avant (3) et arrière (4). Une extrémité de la plaque (15) est reliée de façon solidaire au ski, et l'autre extrémité (19) est assemblée par une liaison (20,21) élastiquement déformable selon une direction longitudinale. En outre, une cale rigide (26) est intercalée entre la plaque (15) et la surface supérieure du ski dans la zone de montage de l'élément de fixation avant (3). De préférence, une couche de matériau élastiquement compressible (25) est située entre la plaque et le ski, dans la partie arrière. <IMAGE>

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

IPC 8 full level  
**A63C 5/06** (2006.01); **A63C 9/00** (2012.01)

CPC (source: EP US)  
**A63C 9/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [A] EP 0437172 A1 19910717 - BIGLER HANS PETER [CH], et al  
• [DA] WO 8303360 A1 19831013 - GERBER WALTER, et al  
• [A] DE 3934888 A1 19900510 - SALOMON SA [FR]  
• [A] DE 2900240 A1 19790712 - TMC CORP  
• [A] WO 8604824 A1 19860828 - KUCHLER WALTER

Cited by  
US6244616B1; US6193262B1; EP1046414A1; AT405612B; FR2771649A1

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0602350 A1 19940622; EP 0602350 B1 19970502**; AT E152361 T1 19970515; DE 69310327 D1 19970605; DE 69310327 T2 19971120; FR 2699418 A1 19940624; FR 2699418 B1 19950310; JP H06210042 A 19940802

DOCDB simple family (application)  
**EP 93117114 A 19931022**; AT 93117114 T 19931022; DE 69310327 T 19931022; FR 9215558 A 19921217; JP 30767493 A 19931208