

## Title (en)

Intermediate tip for the sliding rail of a movable element, particularly for ski bindings.

## Title (de)

Zwischenliegendes Plättchen für die Führungsschiene eines beweglichen Einzelteils, insbesondere einer Skibindung.

## Title (fr)

Plaquette interface pour la glissière d'un élément mobile, notamment d'un élément de fixation alpine.

## Publication

**EP 0546263 A1 19930616 (FR)**

## Application

**EP 92115669 A 19920914**

## Priority

FR 9115832 A 19911213

## Abstract (en)

The invention relates to an intermediate tip (small plate) for the sliding rail of a binding element, particularly but not exclusively for a ski binding. The sliding rail (2) comprises a base (3) in the form of an "inverted OMEGA ", with two lateral wings (7, 8) which are raised with respect to the upper surface of the ski. The sliding rail comprises, moreover, a movable baseplate (4) which has, laterally, two returns (13, 14) defining two symmetrical "C"-shaped grooves whose openings face each other. <??>The tip (small plate) is characterised in that the central zone (21) is bordered laterally by two parallel lips (23, 24) which each have, towards the outside, a vertical face (25 and 26) constituting a guide and friction surface against which the vertical lower edges of the returns (13 and 14) bear and rub during longitudinal movements of the baseplate 4. <IMAGE>

## Abstract (fr)

L'invention concerne une plaquette interface pour la glissière d'un élément de fixation, notamment mais non exclusivement de fixation alpine. La glissière (2) comprend une embase (3) en forme de "Ω renversé" avec deux ailes latérales (7,8) surélevées par rapport à la surface supérieure du ski. La glissière comprend par ailleurs une plaque de base mobile (4) qui présente latéralement deux retours (13,14) définissant deux rainures symétriques en forme de "C" dont les ouvertures se font face. La plaquette est caractérisée par le fait que la zone centrale (21) est bordée latéralement par deux rebords parallèles (23,24) qui présentent chacun vers l'extérieur une face verticale (25 et 26) constituant une surface de guidage et de frottement contre laquelle les bords inférieurs verticaux des retours (13 et 14) viennent prendre appui et frotter lors des mouvements longitudinaux de la plaque de base 4. <IMAGE>

## IPC 1-7

**A63C 9/00**

## IPC 8 full level

**A63C 9/00** (2012.01)

## CPC (source: EP US)

**A63C 9/00** (2013.01 - EP US)

## Citation (search report)

- [AD] FR 2646093 A1 19901026 - SALOMON SA [FR]
- [A] US 3314687 A 19670418 - TIESLER ROBIN F, et al

## Cited by

WO03037453A1; WO0010659A1; WO9502438A3

## Designated contracting state (EPC)

AT CH DE IT LI

## DOCDB simple family (publication)

**EP 0546263 A1 19930616; EP 0546263 B1 19950621**; AT E123961 T1 19950715; DE 69203083 D1 19950727; DE 69203083 T2 19951102; FR 2684888 A1 19930618; FR 2684888 B1 19940204; JP H05220250 A 19930831; US 5297812 A 19940329

## DOCDB simple family (application)

**EP 92115669 A 19920914**; AT 92115669 T 19920914; DE 69203083 T 19920914; FR 9115832 A 19911213; JP 32204992 A 19921201; US 99028492 A 19921214