

Title (en)

Safety ski binding with height-adjustable footplate

Title (de)

Sicherheitsskibindung mit höhenverstellbarer Trittplatte

Title (fr)

Fixation de sûreté avec plaque d'appui ajustable en hauteur

Publication

**EP 2886170 A1 20150624 (DE)**

Application

**EP 14198084 A 20141216**

Priority

AT 508422013 A 20131220

Abstract (de)

Sicherheitsskibindung mit einem Vorderbacken (1), welchem eine höhenverstellbare Abstützanordnung (8) für den vorderen Teil der Sohle eines Skischuhs zugeordnet ist, wobei die Abstützanordnung (8) einen in Skilängsrichtung und gleichzeitig in vertikaler Richtung verschiebbaren, an einer Basisplatte (5) gelagerten Schieber (9) aufweist, dessen Lage mittels einer in Skilängsrichtung orientierten und unter einem spitzen Winkel ( $\pm$ ) zur Skilängsrichtung verlaufenden Verstellspindel (15) einstellbar ist. Die Verstellspindel (15) ist an der Basisplatte (5) drehbeweglich gehalten, unmittelbar mit dem Schieber (9) wirkverbunden und über ein Kardangelenk (19) mit einem Verstellbolzen (20) verbunden, welcher unter einem stumpfen Winkel ( $\varphi$ ) zur Verstellspindel (15) verläuft und ebenfalls an der Basisplatte (5) drehbeweglich gehalten ist.

IPC 8 full level

**A63C 9/00** (2012.01)

CPC (source: AT EP)

**A63C 9/001** (2013.01 - AT EP); **A63C 9/005** (2013.01 - AT EP); **A63C 9/08** (2013.01 - AT)

Citation (applicant)

- DE 202006021129 U1 20121107 - MARKER DEUTSCHLAND GMBH [DE]
- EP 0345371 A1 19891213 - LOOK SA [FR]
- EP 0595170 A1 19940504 - TYROLIA FREIZEITGERAETE [AT]

Citation (search report)

- [A] DE 202006021129 U1 20121107 - MARKER DEUTSCHLAND GMBH [DE]
- [A] WO 0183054 A1 20011108 - SAM SPORT AND MARKETING AG [AT], et al
- [A] US 3306562 A 19670228 - BELLEFLEUR J PAUL A

Cited by

EP3135351A1; FR3066701A1; EP3117881A1; AT517430A1; DE202023103566U1; FR3136992A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 2886170 A1 20150624**; **EP 2886170 B1 20160907**; AT 515264 A1 20150715; AT 515264 B1 20151015

DOCDB simple family (application)

**EP 14198084 A 20141216**; AT 508422013 A 20131220