

Title (en)

Device for guiding the movement of the ankle of a ski jumper

Title (de)

Vorrichtung zum Führen der Bewegung des Sprunggelenks eines Skispringers

Title (fr)

Dispositif de guidage du mouvement de la cheville d'un sauteur à ski

Publication

EP 2764785 A1 20140813 (DE)

Application

EP 13189025 A 20131017

Priority

DE 102013002058 A 20130207

Abstract (en)

The device has a lower section (3) that is provided for connection to a foot and/or for receiving the foot formed. The upper section (2) is designed for connection to a lower leg and/or for receiving the lower leg. The upper section is held pivotably relative to the lower section, such that the forward toe portion (9) of the lower section in an inclination with the upper section is converted to the inside of the ski boot (1).

Abstract (de)

Dargestellt und beschrieben ist eine Vorrichtung zum Führen der Bewegung des Sprunggelenks eines Skispringers, insbesondere ein Skisprungschuh (1), mit einem Unterteil (2) und einem Oberteil (3), wobei das Unterteil (3) zur Verbindung mit einem Fuß und/oder zur wenigstens teilweisen Aufnahme des Fußes ausgebildet ist und wobei das Oberteil (2) zur Verbindung mit einem Unterschenkel und/oder zur wenigstens teilweisen Aufnahme des Unterschenkels ausgebildet ist. Um die aerodynamischen Eigenschaften beim Skisprung weiter zu verbessern, wird vorgeschlagen, dass das Oberteil (2) derart schwenkbar gegenüber dem Unterteil (3) gehalten ist, dass nach dem Absprung ein Verschwenken des Oberteils (2) nach vorne bezogen auf den Zehenbereich (9) des Unterteils (3) wenigstens abschnittsweise in eine Neigung des Oberteils (2) zur Innenseite des Skisprungschuhs (1) umgesetzt wird.

IPC 8 full level

A43B 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

A43B 5/0466 (2013.01); **A43B 5/0496** (2013.01); **A43B 5/0498** (2013.01)

Citation (search report)

- [X1] DE 202012011673 U1 20130109 - HEUMANN SEPP [DE]
- [A] DE 20013296 U1 20010301 - RAS VOLKMAR [DE]
- [A] EP 2430933 A1 20120321 - RASS TOM [DE]
- [A] EP 2548464 A2 20130123 - KOFLEDER ANDREAS [AT]

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 2764785 A1 20140813; DE 102013002058 A1 20140807

DOCDB simple family (application)

EP 13189025 A 20131017; DE 102013002058 A 20130207