

Title (en)

Body end for the front or rear end of a ski or snowboard and ski or snowboard fitted with such

Title (de)

Endteil für das vordere oder hintere Ende eines Schis oder Snowboards und damit ausgestatteter Schi oder damit ausgestattetes Snowboard

Title (fr)

Pièce finale pour l'extrémité avant ou arrière d'un ski ou d'un snowboard et ski ou snowboard en étant équipé

Publication

EP 2072095 A1 20090624 (DE)

Application

EP 08006282 A 20080331

Priority

AT 21042007 A 20071221

Abstract (en)

The part (2) has a pair of sections (6, 7), where position of the section (6) is changeable relative to position of the section (7). The section (6) has a zone (8), which is nearest to the section (7), and the section (7) has a zone (9), which is nearest to the section (6). Distance (10) between the zones nearest to one another or nearest to latitudinal and/or longitudinal measures of one of the zones is changeable. The end part is formed from a middle section (12) between the sections (6, 7) in a longitudinally and/or latitudinally variable manner. A spring element of the end part is formed from plastic or spring steel. An independent claim is also included for a ski or snowboard.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Endteil (2, 2') für das vordere oder hintere Ende eines Schis (1) oder Snowboards, welcher Endteil (2, 2') zumindest einen ersten und einen zweiten Abschnitt (6, 7) aufweist. Dabei ist eine Distanz (10, 10') zwischen einander nächstliegenden Zonen (8, 9) des ersten und zweiten Abschnittes (6, 7) oder ein Breiten- bzw. Längenmaß zumindest einer der Zonen (8, 9) veränderbar. Alternativ ist vorgesehen, dass der erste und zweite Abschnitt (6, 7) in den einander nächstliegenden Zonen (8, 9) mittels einem Gelenk und/oder einem elastisch dehn- und rückstellbaren Überbrückungselement und/oder einem elastisch verformbaren Mittelabschnitt (12) miteinander verbunden sind und dass die von den einander nächstliegenden Zonen (8, 9) abgewandten Zonen des ersten und zweiten Abschnittes (6, 7) gelenkig und/oder unter Zwischenschaltung einer elastischen Verformungszone jeweils mit einander gegenüberliegenden Seitenrändern eines Schis (1) oder Snowboards verbindbar sind. Dadurch wird die Performance eines geometrie- bzw. taillierungsvariablen Schis (1) oder Snowboards positiv beeinflusst.

IPC 8 full level

A63C 5/052 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A63C 5/052 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 20201963 U1 20020801 - CROWNVALE CONSULTANTS LTD [IE]
- AT 1732007 A 20070202
- AT 1742007 A 20070202
- EP 1297869 B1 20061129 - ATOMIC AUSTRIA GMBH [AT]

Citation (search report)

- [X] FR 2794374 A1 20001208 - KALTCHEV ROUMEN [FR]
- [X] DE 20201963 U1 20020801 - CROWNVALE CONSULTANTS LTD [IE]
- [X] DE 2704858 A1 19780810 - HILLEPRANDT MARTIN
- [E] EP 1952854 A1 20080806 - ATOMIC AUSTRIA GMBH [AT]
- [PX] EP 1902758 A1 20080326 - SALOMON SA [FR]

Cited by

US11065529B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR LI

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2072095 A1 20090624; EP 2072095 A8 20091111; AT 506186 A1 20090715; AT 506186 B1 20111115; US 2009261544 A1 20091022; US 8052165 B2 20111108

DOCDB simple family (application)

EP 08006282 A 20080331; AT 21042007 A 20071221; US 33920708 A 20081219