

Title (en)

Apparatus for tightening two parts of an sport article

Title (de)

Spanneinrichtung für zwei Teile eines Sportgerätes

Title (fr)

Dispositif destiné à assurer le serrage de deux parties d'un article de sport

Publication

EP 1277414 A1 20030122 (FR)

Application

EP 02356123 A 20020702

Priority

FR 0109473 A 20010716

Abstract (en)

[origin: US2003009918A1] Device for clamping together two parts of a sports article, including: a rectilinear notched tongue (6), integral with a first part of the sports article; a guide (30) integral with the second part of the sports article, said guide having two walls (33) between which said tongue (6) is able to slide; a pawl (40) articulated on the guide (30), capable of interacting with the notched tongue (6) in order to immobilize it in position relative to the guide (30); characterized in that it also includes a complementary piece (20) interacting with at least one part of the outer faces of the guide (30), and of which the portion located on the side with the opening of the guide (30) via which the tongue (6) is inserted includes two divergent walls (25, 26) which flare out and extend beyond the opening of the guide (30).

Abstract (fr)

Dispositif destiné à assurer le serrage de deux parties d'un article de sport, comportant: une languette crantée rectiligne (6), solidaire d'une première partie de l'article de sport ; un guide (30) solidaire de la seconde partie de l'article de sport, ledit guide possédant deux parois (33) entre lesquelles peut coulisser ladite languette (6) ; un cliquet (40) articulé sur le guide (30), apte à coopérer avec la languette crantée (6) pour la bloquer en position par rapport au guide (30); caractérisé en ce qu'il comporte également une pièce complémentaire (20) coopérant avec au moins une partie des faces extérieures du guide (30), et dont la portion située du côté de l'ouverture du guide (30) par laquelle est introduite la languette (6), comporte deux parois divergentes (25, 26) s'évasant et s'étendant au-delà de l'ouverture du guide (30). <IMAGE>

IPC 1-7

A43C 11/14; **A63C 9/08**

IPC 8 full level

A43C 11/14 (2006.01); **A63C 10/04** (2012.01); **A63C 10/06** (2012.01); **A63C 10/24** (2012.01)

CPC (source: EP US)

A43C 11/1413 (2013.01 - EP US); **A63C 10/04** (2013.01 - EP US); **A63C 10/06** (2013.01 - EP US); **A63C 10/24** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- WO 9728859 A1 19970814 - PRESTON BINDING COMPANY [US]
- FR 2758057 A1 19980710 - BURTON CORP [US]

Citation (search report)

- [A] EP 0857436 A2 19980812 - ROCES SRL [IT]
- [A] US 5606779 A 19970304 - LU JINNY [TW]
- [A] US 3662435 A 19720516 - ALLSOP IVOR J

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1277414 A1 20030122; **EP 1277414 B1 20060412**; AT E322844 T1 20060415; DE 60210542 D1 20060524; DE 60210542 T2 20061109; FR 2827185 A1 20030117; FR 2827185 B1 20030905; US 2003009918 A1 20030116; US 6694644 B2 20040224

DOCDB simple family (application)

EP 02356123 A 20020702; AT 02356123 T 20020702; DE 60210542 T 20020702; FR 0109473 A 20010716; US 19527702 A 20020715