

Title (en)

Protection device for tubular elements, and element thus produced

Title (de)

Schutzeinrichtung eines rohrförmigen Elementes und derart hergestelltes Element

Title (fr)

Dispositif de protection d'un élément tubulaire et élément ainsi obtenu

Publication

EP 0726084 A1 19960814 (FR)

Application

EP 96450003 A 19960212

Priority

FR 9501892 A 19950213

Abstract (en)

The tube (10) made with an outer covering (12) of a shock-absorbing material, and has one or more lengthwise grooves (16) in its outer surface to receive inward facing lips along a lengthwise slot in the covering. Once the covering has been fitted to the tube it is held in place by a wedging strip (14) which pushes the lips apart to engage with the double dovetail surface of the groove. The outer covering (12) is made from an elastomer shock-absorbing material of an appropriate thickness, and in a variant of the design the wedging strip has hooks at intervals along its length to support a net.

Abstract (fr)

L'objet de l'invention est un dispositif de protection d'un élément tubulaire au moyen d'une enveloppe tubulaire en matériau amortissant, notamment pour l'application à la réalisation d'accessoires de sport tels que des buts, caractérisé en ce qu'il comprend un élément tubulaire (10) muni d'au moins une rainure (16) disposée suivant une génératrice, d'une enveloppe tubulaire (12) fendue sur toute sa longueur et définissant deux bords latéraux ayant un profil conjugué de celui de l'élément tubulaire (10) pour être disposée à sa périphérie et des moyens d'assujettissement (14) de ladite enveloppe tubulaire sur l'élément tubulaire, prévus pour immobiliser les bords latéraux de l'enveloppe tubulaire (12) dans la rainure (16) de l'élément tubulaire (10). L'invention a également pour objet l'élément ainsi obtenu. Application notamment aux équipements sportifs et urbains.
<IMAGE>

IPC 1-7

A63B 71/00; **A63B 63/00**

IPC 8 full level

A63B 63/00 (2006.01); **A63B 71/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A63B 63/004 (2013.01); **A63B 71/0054** (2013.01); **A63B 2071/0063** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 9104939 U1 19910801
- [A] DE 8601862 U1 19860327
- [A] DE 4233844 A1 19940630 - BENZ TURNGERAETE [DE]
- [A] EP 0083382 A1 19830713 - MOCHIZUKI KAZUO
- [A] FR 2560774 A1 19850913 - SPOT [FR]

Cited by

EP2052763A1; FR2820492A1; GB2343479A; GB2343479B; GB2312917A; WO2007096435A1; WO2005075745A1; WO2007132437A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES GB IT LI PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0726084 A1 19960814; FR 2730417 A1 19960814; FR 2730417 B1 19970516

DOCDB simple family (application)

EP 96450003 A 19960212; FR 9501892 A 19950213