

Title (en)

Protective touch-and-close strip for the suspension wire of a tennis net.

Title (de)

Schutzhaftband für das Spannseil eines Tennisnetzes.

Title (fr)

Bande auto-agrippante de protection du lien de fixation des filets de tennis et son mode d'exécution.

Publication

EP 0106771 A1 19840425 (FR)

Application

EP 83420100 A 19830613

Priority

FR 8218031 A 19821020

Abstract (en)

On a single face, this strip comprises opposing transverse male and female parts disposed in rows along the strip so that they can be joined together by means of a touch-and-close operation through the gaps in the tennis net, after the said strip has been folded longitudinally and lapped over the upper suspension wire or cable of the said net; the said strip being made by continuous weaving or knitting, on a loom, with the touch-and-close parts arranged on either side of a central strip; the said touch-and-close parts comprising at least one row of loops (1a) and at least one row of mushroom-shaped spikes or hooks (1b) which can be assembled together by interlocking after folding. <IMAGE>

Abstract (fr)

Cette bande comporte sur une même face, des parties transversales opposées mâles et femelles, disposées par rangées suivant la longueur de la bande, de manière à pouvoir s'autoagripper au-travers des interstices du filet de tennis, après pliage longitudinal de ladite bande, et chevauchement du lien ou câble de fixation supérieure dudit filet; la dite bande étant exécutée par tissage en continu ou tricotage, sur métier, avec des parties agrippantes disposées de part et d'autre d'une bande centrale; lesdites parties agrippantes comprenant au moins une rangée de boucles (1a) et au moins une rangée de champignons ou crochets (1b) pouvant s'assembler par interpénétration après pliage.

IPC 1-7

A63B 61/00; **A44B 18/00**

IPC 8 full level

A44B 18/00 (2006.01); **A63B 61/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A44B 18/00 (2013.01); **A63B 61/003** (2013.01)

Citation (search report)

- FR 540205 A 19220707
- DE 2906655 A1 19800828 - BINDER GOTTLIEB GMBH & CO
- US 4165555 A 19790828 - BOXER ROBERT K [US], et al
- US 3649011 A 19720314 - BARNES PAUL J
- FR 2123220 A1 19720908 - INT KNITLOCK CORP
- CH 531851 A 19721231 - VELCRO SA SOULIE [CH]
- US 3267942 A 19660823 - DE MESTRAL GEORGE
- US 3135820 A 19640602 - HALLETT JR GALEN M, et al

Cited by

EP0217549A1; EP0568919A1; US5349991A; EP0794275A1; US5791392A; ES2121683A2; CN110693140A; US6443187B1; WO0141596A3; US6546603B1; US6728998B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0106771 A1 19840425; FR 2534818 A1 19840427

DOCDB simple family (application)

EP 83420100 A 19830613; FR 8218031 A 19821020