

Title (en)

Connection system for a number of harness cords.

Title (de)

Vorrichtung für die Verbindung mehrerer Harnischfäden.

Title (fr)

Dispositif destiné à l'assemblage de plusieurs cordons.

Publication

EP 0549491 A1 19930630 (FR)

Application

EP 92420468 A 19921218

Priority

FR 9116201 A 19911220

Abstract (en)

The device intended for assembling a plurality of harness cords comprises: - a tubular sleeve (1), the wall of which is pierced with a radial hole (12) putting its bore in communication with the outside; - a gripper (2) comprising two branches (20, 21) roughly parallel to one another and connected by means of a spacer (22), each branch (20, 21) comprising, at one of its ends a hook (20a, 21a), the catching nose (20b, 21b) of which is oriented outwards, and, at its opposite end, a jaw (20c, 21c) oriented in the opposite direction to the nose (20b, 21b) and a projection (20d, 21d) oriented in the same direction as that of the nose (20d, 21d) and arranged between the spacer (22) and the jaw (20c, 21c). <IMAGE>

Abstract (fr)

Le dispositif destiné à l'assemblage de plusieurs cordons comprend : un manchon tubulaire (1) dont la paroi est percée d'un trou radial (12) faisant communiquer son alésage avec l'extérieur ; une pince (2) comprenant deux branches (20, 21) grossièrement parallèles l'une par rapport à l'autre et réunies par une entretoise (22), chaque branche (20, 21) comportant à l'une de ses extrémités un crochet (20a, 21a) dont le bec d'accrochage (20b, 21b) est orienté vers l'extérieur et à son extrémité opposée un mors (20c, 21c) orienté à l'inverse du bec (20b, 21b) et une saillie (20d, 21d) orientée dans la même direction que celle du bec (20d, 21d) et disposée entre l'entretoise (22) et le mors (20c, 21c). <IMAGE>

IPC 1-7

D03C 3/40

IPC 8 full level

D03C 3/40 (2006.01); **D03C 3/42** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D03C 3/40 (2013.01 - EP US); **Y10T 24/45534** (2015.01 - EP US); **Y10T 403/606** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] FR 2658540 A1 19910823 - STAUBLI VERDOL SARL ETS [FR]
- [AD] BE 834747 A 19760216
- [A] FR 2202175 A1 19740503 - THIERY JEAN JACQUES [FR]

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB IT LI PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0549491 A1 19930630; FR 2685357 A1 19930625; FR 2685357 B1 19940401; JP H05247774 A 19930924; US 5279335 A 19940118

DOCDB simple family (application)

EP 92420468 A 19921218; FR 9116201 A 19911220; JP 33201792 A 19921211; US 98932592 A 19921211