

Title (en)

Manufacturing process of a wire beam leaving a cable, installation for carrying out this process and wire beam manufactured by this process.

Title (de)

Herstellungsverfahren eines Leiterbündels, ausgehend von einem Kabel, Einrichtung für das Durchführen dieses Verfahrens und so hergestelltes Leiterbündel.

Title (fr)

Procédé de fabrication d'un faisceau de brins à partir d'un câble, installation pour la mise en oeuvre de ce procédé et faisceau de brins fabriqué selon ce procédé.

Publication

**EP 0331543 A1 19890906 (FR)**

Application

**EP 89400332 A 19890207**

Priority

FR 8802600 A 19880302

Abstract (en)

Automatic or semi-automatic manufacture, according to a predetermined programme, of a wire harness from a coil (C) consisting of wires coated with insulating enamel by the preparation of sheath-protected branch-offs (20a, 20b) and connectors mounted on the free ends of the wires forming the coil (C) at the head of the harness and on the free ends of the branch-offs (20a, 20b). Harness thus manufactured. <IMAGE>

Abstract (fr)

Fabrication automatique ou semi-automatique selon programme prédéterminé d'un faisceau de brins à partir d'un toron (C) constitué de brins revêtus d'email isolant, par la préparation de dérivations (20a, 20b) protégées de gaines et des connecteurs montés sur les extrémités libres des brins constitutifs du toron (C) à la tête du faisceau et sur les extrémités libres des dérivations (20a, 20b). Faisceau ainsi fabriqué.

IPC 1-7

**H01B 13/00**; **H01R 43/28**

IPC 8 full level

**H01B 13/00** (2006.01); **H01B 13/012** (2006.01); **H01R 43/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01B 13/012** (2013.01); **H01R 43/28** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 2087760 A 19820603 - YAZAKI CORP
- [A] DE 2801357 A1 19790719 - LICENTIA GMBH
- [A] US 4192207 A 19800311 - BICKFORD DAVID E [US], et al
- [A] DE 2206921 B1 19730726

Cited by

CN102347129A; EP0490795A1; FR2670619A1; CN113809608A; WO02089267A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0331543 A1 19890906**; **EP 0331543 B1 19930929**; AT E95346 T1 19931015; DE 331543 T1 19891207; DE 68909449 D1 19931104; DE 68909449 T2 19940324; ES 2046497 T3 19940201; FR 2628266 A1 19890908; FR 2628266 B1 19900720

DOCDB simple family (application)

**EP 89400332 A 19890207**; AT 89400332 T 19890207; DE 68909449 T 19890207; DE 89400332 T 19890207; ES 89400332 T 19890207; FR 8802600 A 19880302