

Title (en)

Device for contact insertion in a connector housing.

Title (de)

Vorrichtung für Kontakteinsetzung in einem Kontaktgehäuse.

Title (fr)

Dispositif d'enfichage de contacts dans un boîtier de connecteur.

Publication

EP 0314545 A1 19890503 (FR)

Application

EP 88402627 A 19881019

Priority

FR 8714935 A 19871028

Abstract (en)

In order to insert contacts (80) into a connector housing (52), the device comprises an insertion head, capable of gripping each contact (80), and final insertion means. The end of the insertion head oriented towards the connector housing (52) is bevelled in order progressively to separate, during its movement towards this housing, the cables and the contacts which are possibly in place already. <IMAGE>

Abstract (fr)

Pour insérer des contacts (80), dans un boîtier de connecteur (52), le dispositif comprend une tête d'insertion, susceptible de saisir chaque contact (80), et des moyens d'insertion finale. L'extrémité de la tête d'insertion orientée vers le boîtier de connecteur (52) est biseautée pour écarter progressivement, pendant son déplacement vers ce boîtier, les câbles et les contacts éventuellement déjà posés.

IPC 1-7

H01R 43/20

IPC 8 full level

H01R 43/20 (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01R 43/20 (2013.01 - EP US); **Y10T 29/5137** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/53187** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/53209** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 4658503 A 19870421 - EATON HOMER L [US]
- [A] US 4598469 A 19860708 - WEIXEL MARK S [US]

Cited by

DE3826990A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0314545 A1 19890503; FR 2622743 A1 19890505; FR 2622743 B1 19900119; JP H01146278 A 19890608; US 4949451 A 19900821

DOCDB simple family (application)

EP 88402627 A 19881019; FR 8714935 A 19871028; JP 27286988 A 19881028; US 26388688 A 19881028