

## Title (en)

Dispenser with crimping jaws for cabling accessories, in particular for a ferrule.

## Title (de)

Verteiler mit Quetschbacken für Verkabelungszubehör, insbesondere für Endstücke.

## Title (fr)

Distributeur à mâchoires de sertissage pour accessoire de câblage à sertir, en particulier embout.

## Publication

**EP 0327452 A1 19890809 (FR)**

## Application

**EP 89400279 A 19890201**

## Priority

FR 8801355 A 19880205

## Abstract (en)

This relates to a dispenser for a cabling accessory (14) for crimping the pre-stripped end (10) of the conductive core (11) of an electrical wire conductor (12). <??>This dispenser comprises two handles (20, 22) articulated to each other, one forming a magazine by way of a loader (21) and having a cradle (67) suitable for receiving such a cabling accessory (14), the other forming a tool and having, in line with the aforementioned cradle (67), a crimping insert (25) capable of impressing, on a cabling accessory present between these handles (20, 22), at least one local crimping deformation when these handles are moved closer together. <??>Application especially to cabling ferrules. <IMAGE>

## Abstract (fr)

Il s'agit d'un distributeur pour accessoire de câblage (14) à sertir sur l'extrémité (10), préalablement dénudée, de l'âme conductrice (11) d'un conducteur électrique (12). Suivant l'invention, ce distributeur comporte, articulées l'une à l'autre, deux poignées (20, 22), l'une formant magasin par l'intermédiaire d'un chargeur (21) et présentant un berceau (67) propre à recevoir un tel accessoire de câblage (14), l'autre formant outil et présentant, au droit du berceau (67) précédent, une plaquette de sertissage (25) apte à imprimer, à un accessoire de câblage présent entre ces poignées (20, 22), lorsque celles-ci sont rapprochées l'une de l'autre, au moins une déformation locale de sertissage. Application, notamment, aux embouts de câblage.

## IPC 1-7

**H01R 43/045**

## IPC 8 full level

**H01R 43/042** (2006.01); **H01R 43/045** (2006.01)

## CPC (source: EP KR US)

**H01R 43/045** (2013.01 - EP KR US); **Y10T 29/53226** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/53513** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/53552** (2015.01 - EP US)

## Citation (search report)

- [A] US 4607777 A 19860826 - EBIHARA YOSHIYUKI [JP]
- [A] US 3583202 A 19710608 - BLAKEWAY MARVIN J
- [A] US RE24604 E 19590217
- [AP] GB 2193920 A 19880224 - YOSHIYUKI EBIHARA
- [A] EP 0186914 A1 19860709 - NISHIHARA SHOKAI CO LTD [JP]

## Cited by

CN111012365A; FR2693045A1; FR2725650A1; DE4136301A1; EP0540879A1; US5400941A; DE4104736A1

## Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB IT NL

## DOCDB simple family (publication)

**EP 0327452 A1 19890809; EP 0327452 B1 19930324**; DE 68905501 D1 19930429; DE 68905501 T2 19930701; ES 2039082 T3 19930816; FR 2626803 A1 19890811; FR 2626803 B1 19911206; HK 99993 A 19930930; JP 2795662 B2 19980910; JP H01239785 A 19890925; KR 890012759 A 19890919; KR 970003368 B1 19970317; US 4953384 A 19900904

## DOCDB simple family (application)

**EP 89400279 A 19890201**; DE 68905501 T 19890201; ES 89400279 T 19890201; FR 8801355 A 19880205; HK 99993 A 19930923; JP 2733489 A 19890206; KR 890001271 A 19890203; US 30563889 A 19890203