

Title (en)  
Cable processing device

Title (de)  
Kabelbearbeitungseinrichtung

Title (fr)  
Dispositif de traitement de câble

Publication  
**EP 1993175 A2 20081119 (DE)**

Application  
**EP 08008826 A 20080513**

Priority  
DE 102007022324 A 20070512

Abstract (en)  
The device has a feeding device for feeding a cable to a processing station by a cable guide (4), a cable gripper (5) and a guide tube (6). The guide tube is movably supported in a guide of a pivot arm head (3) parallel to its longitudinal direction. The tube is engaged with the cable guide by the cable gripper in an open position or is movable from an area of the cable gripper in a resting position by a spring (7), in which a front end of the gripper projects above the pivot arm head of about a length of the gripper.

Abstract (de)  
Eine Kabelbearbeitungseinrichtung mit mehreren Bearbeitungsstationen zur Konfektionierung eines Kabels (1), umfassend einen Schwenkarm mit einem Schwenkarmkopf (3), der eine Kabelführung (4), einen in eine Offen- und Geschlossenstellung bringbaren Kabelgreifer (5) und ein Führungsrohr (6), wobei eine Zuführeinrichtung zur Förderung des Kabels (1) durch die Kabelführung (4), den Kabelgreifer (5) und das Führungsrohr (6) zu den Bearbeitungsstationen vorgesehen ist, wobei das Führungsrohr (6) in einer Führung des Schwenkarmkopfes (3) parallel zu seiner Längsrichtung verschiebbar gelagert und in der Offenstellung des Kabelgreifers (5) mit der Kabelführung (4) in Eingriff bringbar und in der Ruhelage mittels einer Feder (7) in eine Position verschiebbar ist, in der ihr vorderes Ende den Schwenkarmkopf (3) um zumindest die Länge des Kabelgreifers (5) überragt.

IPC 8 full level  
**H01R 43/28** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01R 43/28** (2013.01); **H01R 43/052** (2013.01)

Citation (applicant)  
• EP 1548903 A1 20050629 - KOMAX HOLDING AG [CH]  
• EP 0598276 A1 19940525 - KOMAX HOLDING AG [CH]  
• EP 1424757 A1 20040602 - KOMAX HOLDING AG [CH]  
• US 2004068851 A1 20040415 - LUSTENBERGER ALOIS [CH], et al

Cited by  
CN106276414A; DE102017102941A1; CN106364977A; CN105173883A; CN110998995A; US2012017732A1; US8973802B2; US11999586B2; WO2019010510A1

Designated contracting state (EPC)  
CH DE FR IT LI

Designated extension state (EPC)  
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1993175 A2 20081119; EP 1993175 A3 20091111; EP 1993175 B1 20101110**; DE 102007022324 A1 20081120;  
DE 102007022324 B4 20090730; DE 502008001742 D1 20101223

DOCDB simple family (application)  
**EP 08008826 A 20080513**; DE 102007022324 A 20070512; DE 502008001742 T 20080513