

Title (en)
Cable depositing device

Title (de)
Kabelablagevorrichtung

Title (fr)
Dispositif pour déposer des câbles

Publication
EP 1079479 A1 20010228 (DE)

Application
EP 99811046 A 19991115

Priority
CH 153799 A 19990821

Abstract (en)
Two cables (3,4) of a double crimp cable (25) are separated into two by a foldable separating flap (24) connected to a pivot arm (21). The flap can be releasably engaged with a guide and separating part (28), which is arranged in a cable storage tray (26) that can be emptied by lateral tilting. The cable guide and separating part (28) can be brought into engagement with second cable guide and separating part (29) to transfer the double crimp cable when the cable tray is in the emptying position.

Abstract (de)
Zur ersten Separierung der beiden Kabel (3,4) eines Doppelcrimpkabels (25) ist eine mit dem Schwenkarm (21) verbundene, herabklappbare Separierklappe (24) vorgesehen. Diese ist in lösbarer Eingriff mit einem Führungs- und Separierteil (28) bringbar, welcher in einer ersten, durch seitliches Schwenken entleerbaren Kabelablagewanne (26) angeordnet ist. Dieser erste Kabelführungs- und Separierteil (28) ist seinerseits zur separierten Übergabe der Doppelcrimpkabel (25) in der Entleerstellung der ersten Kabelablagewanne (26) in lösbarem Eingriff mit einem in einer zweiten, unterhalb der ersten Kabelablagewanne (26) sich befindenden, in deren Längsrichtung seitlich verfahrbaren Kabelablagewanne (27) angeordneten zweiten Kabelführungs- und Separierteil (29) bringbar. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 43/28

IPC 8 full level
H01R 43/28 (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 43/28 (2013.01 - EP US); **Y10T 29/49185** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/5193** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/53209** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/53213** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/53217** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/53235** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/53243** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] EP 0788200 A2 19970806 - KOMAX HOLDING AG [CH]
• [A] US 5740608 A 19980421 - LONG ALDEN OWEN [US]
• [A] US 5063656 A 19911112 - HIRANO KOJI [JP], et al

Cited by
EP1341269A1; EP1956690A3; EP1983621A1; EP1351349A1; EP3599683A1; EP3336976A1; CN108202321A; US7562441B2; US6961992B2; US10840663B2; US11936154B2; WO2020020727A1; EP2028732B1

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 1079479 A1 20010228; EP 1079479 B1 20030813; DE 59906597 D1 20030918; US 6658726 B1 20031209

DOCDB simple family (application)
EP 99811046 A 19991115; DE 59906597 T 19991115; US 64227400 A 20000818