

Title (en)  
Mounting and package of flat cable assemblings

Title (de)  
Montage und Verpackung von Flachkabelsätzen

Title (fr)  
Montage et emballage d' assemblages de cable plat

Publication  
**EP 1437805 A1 20040714 (DE)**

Application  
**EP 03450007 A 20030110**

Priority  
EP 03450007 A 20030110

Abstract (en)  
A loom of cables (1) is held in a bundling device (3) by means of holding elements (4-7) on supporting points/connectors (12). A carrier (2) is removed. The supporting points are brought closer to each other. The loom of cables forms loops and is placed on a holder. The loops go through slits in the holder. Together with the holder, the loom of cables inserts in a bundling cover. Independent claims are also included for the following: (a) A method for unpacking a loom of cables; (b) and for packaging for a loom of cables with a packing cover and a template-like carrier.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Verpacken eines auf einem Carrier (2) fertiggestellten und ruhenden Kabelsatzes (1), bevorzugt aus Flachkabeln bestehend oder enthaltend. Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, dass der Kabelsatz (1) von einer Verpackungsvorrichtung (3) mittels Halteelementen (4, 5, 6, 7) an Haltepunkten (12), beispielsweise Steckern, erfaßt und gehalten wird, dass der Carrier (2) entfernt wird, dass die Haltepunkte (12) einander genähert werden, wodurch der Kabelsatz (1) Schlaufen (10) ausbildet, dass der Kabelsatz (1) auf einen Halter (8) aufgelegt wird, wobei die Schlaufen (10) durch Schlitze (11) des Halters (8) treten und dass der Kabelsatz samt Halter (8) in eine Verpackungshülle (9) eingelegt wird, dass die Verpackungsvorrichtung (3) die Haltepunkte (12) freigibt und dass schließlich die Verpackungshülle (9) geschlossen wird. Die Erfindung betrifft auch eine Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens und eine Verpackung. <IMAGE>

IPC 1-7  
**H01R 43/28**

IPC 8 full level  
**B65D 85/67** (2006.01); **H01R 43/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**H01R 43/28** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [A] US 5829110 A 19981103 - KASHIHARA MASATOSHI [JP]  
• [A] US 6120327 A 20000919 - O'BRIEN TIMOTHY F [US], et al

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1437805 A1 20040714**; JP 2004338802 A 20041202; US 2004139699 A1 20040722

DOCDB simple family (application)  
**EP 03450007 A 20030110**; JP 2004003401 A 20040108; US 75289904 A 20040107