

Title (en)
Manufacturing of electrical cablings

Title (de)
Herstellung von elektrischen Verkabelungen

Title (fr)
Réalisation de câblages électriques

Publication
EP 1339136 A1 20030827 (FR)

Application
EP 03290385 A 20030217

Priority
FR 0202163 A 20020220

Abstract (en)
Where a pair of double flat electric cables (4,5) are to be connected to a second pair of double flat cables (6,7) the second pair are placed in a hook formation and the first pair are passed through the hook. Then the upper and lower cables of the first pair are brought back around opposite sides of the hook such that any conductor in the first pair becomes adjacent for welding at some point to any conductor in the second pair

Abstract (fr)
Réalisation de câblages électriques à partir de câbles plats comportant, noyés dans une épaisseur de matière isolante, une série de conducteurs plats, caractérisée en ce qu'elle comprend, au moins, deux séries de deux câbles plats, la première série (4, 5) étant disposées parallèlement et la seconde série (6, 7) s'étendant sensiblement parallèlement et transversalement à la première série, ladite seconde série étant, par ses conducteurs, reliée électriquement à des conducteurs correspondants de la première série, les câbles plats (4, 5) de la première série étant pliés afin que les câbles plats (6, 7) de la seconde série viennent se superposer et les câbles plats de la seconde série (6, 7) étant pliés afin que les câbles plats de la première série (4, 5) viennent se superposer, les extrémités libres de chaque série de câbles plats étant destinées à recevoir un connecteur (11, 12). <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 12/08; **H01R 12/10**

IPC 8 full level
H01B 7/08 (2006.01); **H01R 12/08** (2006.01); **H01R 12/10** (2006.01); **H01R 12/61** (2011.01); **H02G 1/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 12/61 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] GB 940518 A 19631030 - BURNDY CORP
• [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 018, no. 195 (E - 1533) 5 April 1994 (1994-04-05)

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 1339136 A1 20030827; FR 2836298 A1 20030822; FR 2836298 B1 20040402

DOCDB simple family (application)
EP 03290385 A 20030217; FR 0202163 A 20020220