

Title (en)

Device for making cables with alternating twist direction

Title (de)

Vorrichtung zum Verseilen von Kabeln mit wechselnder Schlagrichtung

Title (fr)

Dispositif de câblage à sens alterné

Publication

EP 1011108 A1 20000621 (DE)

Application

EP 98123749 A 19981214

Priority

EP 98123749 A 19981214

Abstract (en)

Individual strands (1',1'') are guided through an oscillating twisting head over several roller pairs (2',3'), preferably to form a gently curving arc of radius (R). The roller pairs are mounted so that they rotate about the central axis but can also tilt about the center of each strand to a limited extent in either direction.

Abstract (de)

Vorrichtung zur Herstellung einer Kabelverseilung mit wechselnder Schlagrichtung aus sektorförmigen isolierten elektrischen Leitern (1). Um Beschädigungen an den Leiterisolierungen durch hohe Verseilkräfte zu vermeiden, sind im Verseilkopf (6) und in der Einlaufführung (15) zum Drallspeicher mehrere formschlüssige Führungsrollensätze (2,3) vorgesehen, welche zueinander Freiwinkel zulassen und zwar um die gemeinsame zentrale Achse aller Verseilelemente (1) und/oder um die Achse jedes einzelnen Verseilelementes (1). <IMAGE>

IPC 1-7

H01B 13/02; D07B 5/10

IPC 8 full level

D07B 5/10 (2006.01); **H01B 13/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

D07B 3/005 (2013.01); **D07B 7/025** (2013.01); **H01B 13/0235** (2013.01); **D07B 2201/1088** (2013.01); **D07B 2201/2002** (2013.01); **D07B 2201/2017** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0821372 A2 19980128 - SCHWECHATER KABELWERKE GES MBH [AT]
- [A] EP 0749131 A1 19961218 - SEIBERT GERHARD [AT]
- [A] DE 3607443 A1 19870910 - SIEMENS AG [DE]
- [A] EP 0867894 A1 19980930 - SEIBERT GERHARD [AT]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1011108 A1 20000621; **EP 1011108 B1 20040428**; AT E265735 T1 20040515; DE 59811295 D1 20040603; DK 1011108 T3 20040726; ES 2217487 T3 20041101; PT 1011108 E 20040930; SI 1011108 T1 20041231

DOCDB simple family (application)

EP 98123749 A 19981214; AT 98123749 T 19981214; DE 59811295 T 19981214; DK 98123749 T 19981214; ES 98123749 T 19981214; PT 98123749 T 19981214; SI 9830664 T 19981214