

Title (en)

Manufacturing device for multilayer SZ - stranding

Title (de)

Vorrichtung zum Herstellen mehrlagiger SZ-Verseilungen

Title (fr)

Dispositif de fabrication de multicouches de câblage SZ

Publication

**EP 0974981 A2 20000126 (DE)**

Application

**EP 99890227 A 19990706**

Priority

AT 125698 A 19980721

Abstract (en)

There is only one laying point (18) for strands forming layers. Twist holding units (2, 3) are arranged in succession.

Abstract (de)

Zum Herstellen einer Verseilung aus mehreren SZ-verseilten Lagen weist eine Vorrichtung eine der Anzahl der zu verseilenden Lagen entsprechende Anzahl von Drallspeichern (2, 3) auf, die hintereinander angeordnet sind. Die Verseilscheibe (6) des in Durchlaufrichtung (Pfeil 1) hinteren Drallspeichers (2) weist eine Verlängerung (20) als Führung auf, die sich zentral durch den vorderen Drallspeicher (3) bis zu dessen Verseilscheibe (7) erstreckt. Es ist nur ein einziger Verseilpunkt (18) in Form eines Verseilnippels (19) vorgesehen, in welchem gleichzeitig alle Adern (16, 17) zu den einzelnen Lagen verseilt werden. Durch diese Anordnung ist es möglich, auf Maßnahmen zu verzichten, die beim Stand der Technik erforderlich sind, um das Aufdrehen einer verseilten Lage zu verhindern, bevor die nächste Lage aufgebracht wird. <IMAGE>

IPC 1-7

**H01B 13/02**

IPC 8 full level

**H01B 13/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01B 13/0242** (2013.01); **H01B 13/0257** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 0974981 A2 20000126**; **EP 0974981 A3 20010207**; **EP 0974981 B1 20041006**; AT 406874 B 20001025; AT A125698 A 20000215; DE 59910704 D1 20041111; ES 2228003 T3 20050401; PT 974981 E 20041231

DOCDB simple family (application)

**EP 99890227 A 19990706**; AT 125698 A 19980721; DE 59910704 T 19990706; ES 99890227 T 19990706; PT 99890227 T 19990706