

Title (en)

Device for filling a strand of individual elements.

Title (de)

Vorrichtung zum Füllen eines aus Einzelelementen bestehenden Stranges.

Title (fr)

Dispositif de remplissage d'une corde d'éléments individuels.

Publication

EP 0299177 A2 19890118 (DE)

Application

EP 88108370 A 19880526

Priority

DE 3723632 A 19870717

Abstract (en)

For introducing a filler into a strand of twisted individual elements, in which the said elements are brought together at the twisting point to form a strand or a layer and the filler is simultaneously introduced, the filler is fed directly to the twisting point from the take-off side of the strand.

Abstract (de)

Zum Einbringen einer Füllmasse in einen aus verseilten Einzelelementen bestehenden Strang, bei dem diese im Verseilpunkt zu einem Strang oder einer Lage zusammengeführt werden und gleichzeitig die Füllmasse eingebracht wird, wird die Füllmasse von der Abzugsseite des Stranges her dem Verseilpunkt unmittelbar zugeführt.

IPC 1-7

H01B 13/02; **H01B 13/32**

IPC 8 full level

D07B 7/12 (2006.01); **D07B 7/14** (2006.01); **H01B 13/02** (2006.01); **H01B 13/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01B 13/0285 (2013.01); **H01B 13/327** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0299177 A2 19890118; **EP 0299177 A3 19890531**; **EP 0299177 B1 19940302**; AT E102385 T1 19940315; DD 285388 A5 19901212; DE 3723632 A1 19890202; DE 3723632 C2 19900419; DE 3888033 D1 19940407; ES 2049734 T3 19940501; FI 85388 B 19911231; FI 85388 C 19920410; FI 882801 A0 19880613; FI 882801 A 19890118; JP 2664734 B2 19971022; JP S6435822 A 19890206; SU 1711678 A3 19920207

DOCDB simple family (application)

EP 88108370 A 19880526; AT 88108370 T 19880526; DD 31799488 A 19880715; DE 3723632 A 19870717; DE 3888033 T 19880526; ES 88108370 T 19880526; FI 882801 A 19880613; JP 17529888 A 19880715; SU 4356061 A 19880708