

Title (en)

SZ-Stranding device for electrical cables or lines.

Title (de)

Vorrichtung zum SZ-Verseilen für elektrische Kabel oder Leitungen.

Title (fr)

Dispositif de câblage de SZ pour câbles ou lignes électriques.

Publication

EP 0151367 A2 19850814 (DE)

Application

EP 84730148 A 19841220

Priority

DE 3404264 A 19840203

Abstract (en)

1. A device for the BZ-stranding of electrical cables or leads with the aid of a stationary perforated guide plate (laying plate) (15) and a stranding plate (10) driven in reverse, in which the stranding elements (9) are fed to the stranding plate (10) along a storage tube (20) disposed concentrically with the stranding plate (10), extending from the perforated guide plate (laying plate) (15) to the stranding plate (10) and driven at a different speed to the stranding plate (10), and with additional perforated guide plates (30) disposed in the line of the storage tube (20), characterised in that the additional perforated guide plate or plates (30) is or are mounted free to rotate relative to the storage tube (20).

Abstract (de)

Die Vorrichtung zum SZ-Verseilen für elektrische Kabel oder leitungen besteht aus einer vom Antrieb (11) reversierend angetriebenen Verseilscheibe (10) und aus einem Rohrspeicher (20). Etwa im mittleren Bereich des Rohrspeichers ist eine zusätzliche Führungslochscheibe (30) über Lager (32) frei drehbar gelagert. Sowohl der Rohrspeicher (20) als auch die zusätzliche Führungsscheibe (30) werden vom Antrieb der Verseilscheibe unter Zwischenschaltung geeigneter Antriebe (21, 22 bzw. 31) betrieben.

IPC 1-7

H01B 13/02

IPC 8 full level

H01B 13/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01B 13/025 (2013.01)

Cited by

DE4009724A1; US5626010A; US5692368A

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0151367 A2 19850814; EP 0151367 A3 19850911; EP 0151367 B1 19870722; AT E28531 T1 19870815; DE 3404264 A1 19850808; DE 3464981 D1 19870827

DOCDB simple family (application)

EP 84730148 A 19841220; AT 84730148 T 19841220; DE 3404264 A 19840203; DE 3464981 T 19841220