

Title (en)

Device for SZ-stranding with a twisting plate and a tube-shaped accumulator.

Title (de)

Vorrichtung zum SZ-Verseilen mit einer Verseilscheibe und einem Rohrspeicher.

Title (fr)

Dispositif pour le câblage SZ avec une disque de toronnage et un accumulateur en forme de tube.

Publication

**EP 0070793 A1 19830126 (DE)**

Application

**EP 82730064 A 19820507**

Priority

DE 3123171 A 19810605

Abstract (en)

[origin: US4432199A] An S-Z twisting machine including a twisting disc operated reversibly at the speed  $n_1$  and a tubular accumulator driven with the lower speed  $n_2$ . The elements to be twisted which are applied to the tubular accumulator via an aperture guide disc, are preferably conducted through a further aperture guide disc which is rigidly connected to the tubular accumulator near its center to insure that the loops before and behind the further guide disc are equal per unit length of the tubular accumulator.

Abstract (de)

Die SZ-Verseilvorrichtung besteht aus einer reversierend mit der Drehzahl  $n_1$  betriebenen Verseilscheibe (10) und einem mit der kleineren Drehzahl  $n_2$  angetriebenen Rohrspeicher (20). Die über die Führungslochscheibe (15) auf den Rohrspeicher (20) aufgebrachten Verseilelemente (9) werden durch die starr mit dem Rohrspeicher verbundene Führungslochscheibe (25) geführt. Sie sorgt dafür, dass die Umschlingungen vor und hinter dieser Zusatzlochscheibe pro Längeneinheit des Rohrspeichers gleich gross sind.

IPC 1-7

**H01B 13/02**; **D07B 3/00**; **G02B 5/16**

IPC 8 full level

**D07B 3/00** (2006.01); **G02B 6/04** (2006.01); **H01B 13/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**H01B 13/025** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- GB 1161879 A 19690820 - BRITISH INSULATED CALLENDERS [GB]
- AT 278129 B 19700126 - KABEL METALLWERKE GHH [DE]
- DE 2411151 A1 19750918 - ABEL UND METALLWERKE GUTEHOFFN

Cited by

DE4009724A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**US 4432199 A 19840221**; AT E15111 T1 19850915; DE 3123171 A1 19821223; DE 3123171 C2 19831201; DE 3265581 D1 19850926; EP 0070793 A1 19830126; EP 0070793 B1 19850821

DOCDB simple family (application)

**US 38312182 A 19820528**; AT 82730064 T 19820507; DE 3123171 A 19810605; DE 3265581 T 19820507; EP 82730064 A 19820507