

Title (en)

Driving device for the stranding heads of an SZ stranding machine.

Title (de)

Antriebseinrichtung für Verseilköpfe einer SZ-Verseilmaschine.

Title (fr)

Dispositif d'entraînement pour des têtes de câblage d'une machine à câbler en SZ.

Publication

EP 0090763 A1 19831005 (DE)

Application

EP 83730024 A 19830302

Priority

DE 3211260 A 19820325

Abstract (en)

[origin: US4493182A] The driving device for the twisting head of an SZ stranding machine assures short switching times with little equipment even for a multi-step change of the rotary motion by associating with one or both magnetic clutches of the twisting head either one driving shaft rotating at changing speed, or at least two driving shafts revolving at constant speed and each having a magnetic clutch for coupling rotation to the twisting head clutch.

Abstract (de)

Die Antriebseinrichtung für den Verseilkopf einer SZ-Verseilmaschine soll gewährleisten, dass auch bei mehrstufigem Wechsel der Drehbewegung kurze Umsteuerzeiten und geringer konstruktiver Aufwand gewährleistet sind. Zu diesem Zweck ist der einen oder beiden Magnetkupplungen (7, 8) des Verseilkopfes (3) entweder eine mit wechselnder Drehzahl umlaufende Antriebswelle zugeordnet, oder es sind wenigstens zwei gleichförmig umlaufende Antriebswellen (13 und 16) vorgesehen, die über Kupplungen (17 bis 24) der einen oder gegebenenfalls beiden Magnetkupplungen zugeordnet sind.

IPC 1-7

H01B 13/04

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP US)

H01B 13/04 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] US 3408804 A 19681105 - EDWIN ASH BERNARD
- [YD] DE 2516150 B1 19760422 - SIEMENS AG
- [A] DE 2558095 A1 19770623 - SIEMENS AG

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0090763 A1 19831005; DE 3211260 A1 19830929; FI 831004 A0 19830324; FI 831004 L 19830926; JP S58176810 A 19831017; US 4493182 A 19850115

DOCDB simple family (application)

EP 83730024 A 19830302; DE 3211260 A 19820325; FI 831004 A 19830324; JP 4965483 A 19830324; US 47851983 A 19830324