

Title (en)

Roller table for turns behind a loop laying device for slow speed collecting.

Title (de)

Windungstransportrollgang hinter einem Windungsleger für langsame Sammelgeschwindigkeit.

Title (fr)

Voie de rouleaux pour spires derrière un dispositif d'enroulement pour basse vitesse de ramassage.

Publication

EP 0132588 A1 19850213 (DE)

Application

EP 84107067 A 19840620

Priority

DE 3327815 A 19830802

Abstract (en)

1. A loop roller table (1-17) with rollers to accommodate the wire loops deposited by the loop layer (18) for cooling and conveying to a coil forming station (19), the roller table having at least two main driven sections (1 - 14 and 15-17), characterised by : the first roller table section (1 - 14) featuring rolls which can be driven synchronously and the second roller table section (15 - 17) comprising rollers with overrunning clutches capable of being driven individually or in grouped combination.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Windungstransportrollgang. Um einen in der Beschreibung genannten Rollgang so auszubilden, daß eine Verkürzung der Pausenzeiten und damit eine Produktionserhöhung möglich ist, wird vorgeschlagen, daß der Rollgang in wenigstens zwei Hauptabschnitte (1-14 bzw. 15-17) antriebsmäßig aufgeteilt ist, wobei der erste Rollgangabschnitt (1-14) synchron antriebbare Rollen aufweist und die Rollen im zweiten Rollgangabschnitt (15-17) mit Freiläufen versehene einzeln- oder abschnittsweise angetriebene Rollen sind.

IPC 1-7

B21B 45/02; **B65G 13/073**

IPC 8 full level

B21C 47/24 (2006.01); **B21B 45/02** (2006.01); **B21C 47/26** (2006.01); **B65G 13/073** (2006.01); **B65H 54/82** (2006.01); **C21D 9/573** (2006.01)

CPC (source: EP)

B21C 47/262 (2013.01); **C21D 9/5732** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 1904750 A1 19700820 - MOELLER & NEUMANN GMBH
- [A] GB 1346136 A 19740206 - MOELLER & NEUMANN GMBH
- [A] CH 607975 A5 19781215 - STOECKLIN WALTER AG [CH]

Cited by

US4914935A; US8403126B1; WO2013048795A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0132588 A1 19850213; **EP 0132588 B1 19870923**; **EP 0132588 B2 19910424**; DE 3327815 A1 19850221; DE 3327815 C2 19890720; DE 3466359 D1 19871029; JP H0510171 B2 19930209; JP S6054228 A 19850328

DOCDB simple family (application)

EP 84107067 A 19840620; DE 3327815 A 19830802; DE 3466359 T 19840620; JP 15774284 A 19840730