

Title (en)

Device for the combined twosided braking of several tapes running in parallel.

Title (de)

Vorrichtung zum gemeinsamen beidseitigen Abbremsen mehrerer parallel laufender Bänder.

Title (fr)

Dispositif pour freiner ensemble les deux côtés de chaînes de montage parallèles.

Publication

EP 0361169 A1 19900404 (DE)

Application

EP 89116597 A 19890908

Priority

DE 3831395 A 19880915

Abstract (en)

A new device is described for the combined two-sided braking of several tapes (7) running in parallel, before they are wound up to form successive tape bundles on a common winder spindle, the braking being effected by a plurality of successive roller pairs (3, 3') via friction rings (2, 2') and brake discs (5, 5'). <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird eine neue Vorrichtung zum gemeinsamen beidseitigen Abbremsen mehrerer parallel laufender Bänder (7) vor deren Aufwicklung zu nebeneinander liegenden Bandbunden auf einer gemeinsamen Haspelachse beschrieben, wobei die Abbremsung durch mehrere nebeneinander liegende Rollenpaare (3, 3') über Friktionsringe (2, 2') und Bremsscheiben (5, 5') erfolgt.

IPC 1-7

B65H 23/14

IPC 8 full level

B65H 23/14 (2006.01); **B21B 39/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 23/14 (2013.01); **B21B 39/08** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 2933775 B1 19810212 - SUNDWIGER EISEN MASCHINEN
- [X] US 3771738 A 19731113 - ABBEY E
- [A] DE 1939886 A1 19710218 - GOEBEL GMBH MASCHF
- [A] EP 0229528 A2 19870722 - YOSHIDA KOGYO KK [JP]

Cited by

CN102442569A

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0361169 A1 19900404; DE 3831395 A1 19900329

DOCDB simple family (application)

EP 89116597 A 19890908; DE 3831395 A 19880915