

Title (en)

Winding device for a material web, in particular for a roll cutting device

Title (de)

Wickeleinrichtung für eine Materialbahn, insbesondere für eine Rollenschneidvorrichtung

Title (fr)

Dispositif d'enroulage pour une bande de matière, en particulier pour un dispositif de coupe à rouleaux

Publication

EP 0887297 A2 19981230 (DE)

Application

EP 98110009 A 19980602

Priority

DE 19727325 A 19970627

Abstract (en)

The winding tube (9) is held on two axle journals (10, 16) positioned on facing holder-arms (2, 3) at an adjustable distance apart. Each holder-arm has a support-shell (17, 18) movable from a holding position next to the centre of gravity into a transfer position. The support shells are spaced apart by an amount less than the distance between the axle journals, at least before the axle journals are inserted into the winding tube.

Abstract (de)

Es wird eine Wickeleinrichtung (1) für eine Materialbahn 12 angegeben, die insbesondere für eine Rollenschneidvorrichtung geeignet sein soll. Mit Hilfe dieser Wickeleinrichtung soll der Wechsel der Rollen der Materialbahn erleichtert werden können. Hierzu weist die Wickeleinrichtung (1) zwei Lagerzapfen (10, 16) zur Aufnahme einer Wickelhülse (9) auf, die einander gegenüberstehend an Haltearmen (2, 3) angeordnet sind und deren Abstand veränderbar ist, wobei an jedem Haltearm (2, 3) eine Tragschale (17, 18) von einer Aufnahmeposition in eine Übergabeposition, die den Lagerzapfen (10, 16) benachbart angeordnet ist, bewegbar ist, wobei der Abstand der Tragschalen (17, 18) zumindest vor dem Einfahren der Lagerzapfen (10, 16) in eine Wickelhülse kleiner als der Abstand der Lagerzapfen (10, 16) ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 19/30

IPC 8 full level

B65H 19/30 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 19/305 (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4148** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4173** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/41826** (2013.01 - EP US)

Cited by

CN105752729A; EP2891618A1; US9452906B2

Designated contracting state (EPC)

DE FI FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0887297 A2 19981230; **EP 0887297 A3 19990922**; **EP 0887297 B1 20030219**; DE 19727325 A1 19990107; DE 19727325 C2 20030828; DE 59807229 D1 20030327; US 6016987 A 20000125

DOCDB simple family (application)

EP 98110009 A 19980602; DE 19727325 A 19970627; DE 59807229 T 19980602; US 9910498 A 19980618