

Title (en)

Winding machine with bearing rollers for winding web materials.

Title (de)

Tragwalzen-Wickelmaschine zum Aufwickeln von Materialbahnen.

Title (fr)

Bobineuse à rouleaux porteurs pour l'enroulement de matériaux en bande.

Publication

EP 0382898 A2 19900822 (DE)

Application

EP 89120933 A 19891111

Priority

DE 3904598 A 19890216

Abstract (en)

In a winding machine with bearing rollers for winding web material (5), in particular paper or cardboard webs, onto cores (6), having a pressure roller (14) mounted in a liftable and lowerable manner above the bearing rollers (1, 2) and having a device (15) for severing the web material and for fastening the newly created web beginning on a new core (6), there are mounted in the frame (7) of the winding machine on both longitudinal sides liftable and lowerable side parts (8) on which are fastened both the pressure roller (14) and the separating and fastening means (15) so that they can be moved alternately into the region between the bearing rollers (1, 2). <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Tragwalzen-Wickelmaschine zum Aufwickeln von Materialbahnen (5), insbesondere Papier- oder Kartonbahnen, auf Hülse (6), mit einer oberhalb der Tragwalzen (1, 2) heb- und senkbar gelagerten Druckrolle (14) und mit einer Einrichtung (15) zum Durchtrennen der Materialbahn und zum Befestigen des neugeschaffenen Bahnanfangs an einer neuen Hülse (6) sind an beiden Längsseiten im Gestell (7) der Wickelmaschine heb- und senkbare Seitenteile (8) gelagert, an denen sowohl die Druckrolle (14) als auch die Trenn- und Befestigungseinrichtung (15) wechselweise in den Bereich zwischen den Tragwalzen (1, 2) bewegbar befestigt sind.

IPC 1-7

B65H 19/22; **B65H 19/26**

IPC 8 full level

B65H 18/20 (2006.01); **B65H 18/26** (2006.01); **B65H 19/22** (2006.01); **B65H 19/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 19/22 (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4148** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/5133** (2013.01 - EP US); **B65H 2402/32** (2013.01 - EP US); **B65H 2404/43** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE10021376A1; DE10021376B4; US6220541B1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0382898 A2 19900822; **EP 0382898 A3 19901212**; DE 3904598 A1 19900823; FI 900771 A0 19900215; JP H02233445 A 19900917; US 5067663 A 19911126

DOCDB simple family (application)

EP 89120933 A 19891111; DE 3904598 A 19890216; FI 900771 A 19900215; JP 3165990 A 19900214; US 46962190 A 19900124