

Title (en)

Winding machine with a device for separating the web roll from the web.

Title (de)

Wickelmaschine mit einer Vorrichtung zum Trennen der Wickelrolle von der Warenbahn.

Title (fr)

Machine à enrouler avec un dispositif pour séparer la bobine de la bande.

Publication

EP 0340337 A2 19891108 (DE)

Application

EP 88117356 A 19881018

Priority

DE 8805965 U 19880505

Abstract (en)

[origin: JPH01285551A] PURPOSE: To effectively and safely cut a web by embedding a cutter in a support plate forming a part of a table for supporting a winding roll, and freely movably providing the cutter from a rest position to an operating position projecting from the table. CONSTITUTION: When a winding roll is moved from a winding bed toward a lowering table 21, a cutter 28 is still rest to be embedded in a support plate forming a part of the table 21. Subsequently, when the winding roll reaches the final position on the table 21, the cutter 28 is displaced to the operating position by a driving device 35. As a result, a cutting element 33 is operated to webs 16, 1 extended from a central drum through the winding bed toward a support drum and the winding roll to cut the webs.

Abstract (de)

Die Wickelmaschine ist mit einer Walze, über welche eine aufzuwickelnde Warenbahn geführt ist, mit einem Abblaßtisch zum Aufnehmen sowie Ablegen einer Wickelrolle aus der Maschine und mit einer Vorrichtung zum Trennen der Wickelrolle von der Warenbahn versehen. Die Trennvorrichtung ist entlang dem walzennahen Randbereich einer die Wickelrolle stützenden Platte des Abblaßtisches eingelassen. Zum Bewegen des Trennvorrichtung zwischen einer Ruhestellung und einer Arbeitsstellung, in der sie aus dem Abblaßtisch hervortritt, ist eine Betätigungsvorrichtung vorgesehen.

IPC 1-7

B65H 19/20

IPC 8 full level

B26D 1/02 (2006.01); **B65H 19/20** (2006.01); **B65H 19/22** (2006.01); **B65H 19/26** (2006.01); **B65H 19/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 19/2284 (2013.01 - EP US); **B65H 19/26** (2013.01 - EP US); **B65H 19/305** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4148** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/414866** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/41894** (2013.01 - EP US); **B65H 2407/10** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE4005639A1; US5845866A

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0340337 A2 19891108; **EP 0340337 A3 19900117**; **EP 0340337 B1 19920415**; AT E74871 T1 19920515; BR 6900496 U 19910213; CA 1315760 C 19930406; DE 3870227 D1 19920521; DE 8805965 U1 19880630; ES 2030820 T3 19921116; FI 892139 A0 19890504; FI 892139 A 19891106; FI 90335 B 19931015; FI 90335 C 19940125; JP 2581593 B2 19970212; JP H01285551 A 19891116; NO 170532 B 19920720; NO 170532 C 19921028; NO 884690 D0 19881021; NO 884690 L 19891106; US 4893762 A 19900116

DOCDB simple family (application)

EP 88117356 A 19881018; AT 88117356 T 19881018; BR 6900496 U 19890328; CA 583555 A 19881118; DE 3870227 T 19881018; DE 8805965 U 19880505; ES 88117356 T 19881018; FI 892139 A 19890504; JP 27061388 A 19881026; NO 884690 A 19881021; US 28089588 A 19881207