

Title (en)

Web unwinding machine with reel-carrying towers.

Title (de)

Maschine zum Abwickeln von Bahnen mit Gestellen für Wickelrollen.

Title (fr)

Machine à dérouler des bandes comportant des tours porte-bobines.

Publication

EP 0301989 A1 19890201 (FR)

Application

EP 88440064 A 19880728

Priority

FR 8710863 A 19870729

Abstract (en)

The present invention relates to an unwinding machine, wherein it is essentially formed by two reel-carrying towers (1) surmounted at their upper part by a bridge structure (2) for receiving a web store (3) and by two boxes (4) for connecting webs on stopping, which are each allocated to a reel-carrying tower (1) and mounted so as to move in translation transversely to the web over the bridge structure (2). <IMAGE>

Abstract (fr)

La présente invention concerne une machine à dérouler, caractérisée en ce qu'elle est essentiellement constituée par deux tours porte-bobines (1) coiffées à leur partie supérieure par une structure en pont (2) de réception d'un accumulateur de bandes (3) et par deux caissons (4) de raccordement de bandes à l'arrêt, affectés chacun à une tour porte-bobines (1) et montés mobiles en translation transversalement à la bande sur la structure en pont (2).

IPC 1-7

B65H 19/10; **B65H 19/12**

IPC 8 full level

B65H 19/12 (2006.01); **B65H 19/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 19/123 (2013.01 - EP US); **B65H 19/1852** (2013.01 - EP US); **B65H 19/1873** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/413246** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/46174** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4621** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4622** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/46312** (2013.01 - EP US); **B65H 2515/10** (2013.01 - EP US); **B65H 2553/21** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] FR 2207496 A5 19740614 - BUTLER AUTOMATIC INC [US]
- [Y] US 3753833 A 19730821 - BASSETT K, et al
- [Y] FR 2511351 A1 19830218 - CHANEAC ANDRE [FR]
- [Y] FR 2231223 A5 19741220 - APPLIC THERMIQUES [FR]

Cited by

CN109534105A; CN104843523A; EP0718227A1; FR2728550A1; US5716022A; WO2019076496A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0301989 A1 19890201; **EP 0301989 B1 19911106**; DE 3866050 D1 19911212; FR 2618769 A1 19890203; FR 2618769 B1 19901012; US 4949910 A 19900821

DOCDB simple family (application)

EP 88440064 A 19880728; DE 3866050 T 19880728; FR 8710863 A 19870729; US 22146888 A 19880719