

Title (en)

Plactic foil winder with flying web roll replacement

Publication

EP 0138160 A2 19850424 (DE)

Application

EP 84111854 A 19841004

Priority

DE 3337365 A 19831014

Abstract (en)

Two pairs of spooling roll bearings are mounted on a rotary disc pair (61), the rotation of which causes in each case one pair, together with a spooling roll (9), to be brought into the winding position. In this position, the web (1) is fed by means of a contact roller (30), which is pivotably mounted below the spooling roll (9), to the spooling roll (9) from the side on which the pivot point (60) of the rotary disc (61) is situated. Mounted on the other side is a cutting device (50a, b) which can be swung in from above, so that the cutting edge (54), at the top between the spooling roll (9) and the contact roller (30), comes into cutting position when a full reel (11) is further rotated into the removal position. <IMAGE>

Abstract (de)

Zwei Haspelrollenlagerpaare sind auf einem Drehscheibenpaar (61) gelagert, durch dessen Drehung jeweils eines mit einer Haspelrolle (9) in Wickelstellung gebracht werden kann. In dieser wird die Folienbahn (1) über eine unterhalb der Haspelrolle (9) schwenkbar gelagerten Andruckwalze (30) der Haspelrolle (9) von der Seite, an der der Drehpunkt (60) der Drehscheibe (61) liegt, zugeführt. Auf der anderen Seite ist von oben einschenkbar eine Schneidvorrichtung (50a, b) gelagert, so daß die Messerkante (54) oben zwischen der Haspelrolle (9) und der Andruckwalze (30) in Schneidstellung kommt, wenn ein voller Wickel (11) in die Entnahmestellung weitergedreht ist.

IPC 1-7

B65H 19/22

IPC 8 full level

B65H 19/22 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 19/2215 (2013.01); **B65H 2408/23152** (2013.01); **B65H 2701/1752** (2013.01)

Cited by

CN107499998A; CN107628457A; CN114772347A

Designated contracting state (EPC)

FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0138160 A2 19850424; **EP 0138160 A3 19861008**; DE 3337365 A1 19850509; DE 3337365 C2 19861218

DOCDB simple family (application)

EP 84111854 A 19841004; DE 3337365 A 19831014