

Title (en)

Packaging machine with a stock holder for rolls.

Title (de)

Verpackungsmaschine mit Vorratshalter für Bobinen.

Title (fr)

Machine d'emballage avec support d'emmagasinement pour bobines.

Publication

EP 0144009 A2 19850612 (DE)

Application

EP 84113577 A 19841110

Priority

DE 3342204 A 19831123

Abstract (en)

[origin: US4614075A] High-performance packaging machines, especially for cigarettes, require a large quantity of packaging material for producing blanks. The sheet-like packaging material is provided in reels (24). To provide a sufficient supply of reels (24) for the packaging machine (20), there is a reel magazine (26) which has a reel turret (27) with a plurality of reel holders (32, 33, 34). Each reel holder (32, 33, 34) itself receives a plurality of reels (24) arranged equiaxially next to one another. These are fed in succession to a consumption station (25) or reel-receiving devices (28, 29).

Abstract (de)

Leistungsfähige Verpackungsmaschinen, insbesondere für Zigaretten, haben einen hohen Bedarf an Verpackungsmaterial zum Herstellen von Zuschnitten. Das bahnförmige Verpackungsmaterial wird in Bobinen (24) bereitgestellt. Um einen ausreichenden Vorrat an Bobinen (24) der Verpackungsmaschine (20) bereitzustellen, ist ein Bobinen-Magazin (26) vorgesehen, das einen Bobinen-Revolver (27) mit einer Mehrzahl von Bobinen-Haltern (32, 33, 34) aufweist. Jeder Bobinen-Halter (32, 33, 34) nimmt seinerseits eine Mehrzahl von gleichachsig nebeneinanderliegenden Bobinen (24) auf. Diese werden nacheinander einer Verbrauchsstation (25) bzw. Bobinen-Aufnahmen (28, 29) zugestellt.

IPC 1-7

B65B 41/12; **B65H 16/02**

IPC 8 full level

B65B 41/00 (2006.01); **B26D 7/27** (2006.01); **B65B 41/12** (2006.01); **B65B 41/16** (2006.01); **B65H 16/02** (2006.01); **B65H 19/10** (2006.01); **B65H 19/12** (2006.01); **B65H 35/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 19/123 (2013.01 - EP US); **B65H 2301/41745** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0863098A3; EP0323608A3; US4973008A; EP0521538A3; EP0296356A3; EP0664268A3; US5601252A; US6425731B2

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0144009 A2 19850612; **EP 0144009 A3 19870826**; **EP 0144009 B1 19890830**; BR 8405955 A 19850917; CA 1237413 A 19880531; DE 3342204 A1 19850530; DE 3479578 D1 19891005; JP S60148432 A 19850805; US 4614075 A 19860930

DOCDB simple family (application)

EP 84113577 A 19841110; BR 8405955 A 19841122; CA 468140 A 19841119; DE 3342204 A 19831123; DE 3479578 T 19841110; JP 24788684 A 19841122; US 67166984 A 19841115