

Title (en)
Supporting device for rolls.

Title (de)
Vorrichtung zur Aufnahme von Bobinen.

Title (fr)
Dispositif de support de bobines.

Publication
EP 0142794 A2 19850529 (DE)

Application
EP 84113543 A 19841109

Priority
DE 3342080 A 19831122

Abstract (en)
[origin: US4615494A] For the rotatable mounting of reels (15), especially in conjunction with packaging machines, there is a reel-receiving device, in which the reel (15) supported on a hub (11) is pressed against the reel (15) or against its (cardboard) core (16) by clamping claws (20) designed and actuated in a special way. The clamping claws (20) are preferably designed so that they partially press into the material of the core (16) and secure the latter positively against rotation.

Abstract (de)
Für die drehbare Lagerung von Bobinen (15), insbesondere in Verbindung mit Verpackungsmaschinen, ist eine Bobinen-Aufnahme vorgesehen, bei der die auf einer Nabe (11) lagernde Bobine (15) durch in besonderer Weise ausgebildete und betätigte Spannklaue (20) an die Bobine (15) bzw. an deren (Papp-)Kern (16) gedrückt wird. Die Spannklaue (20) sind dabei vorzugsweise so ausgebildet, daß sie sich teilweise in das Material des Kerns (16) drücken und diesen formschlüssig gegen Drehungen sichern.

IPC 1-7
B65H 16/02

IPC 8 full level
B65H 18/04 (2006.01); **B65H 16/02** (2006.01); **B65H 16/04** (2006.01); **B65H 54/547** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65H 16/04 (2013.01 - EP US)

Cited by
DE3615495A1; BE1021422B1; CN107697679A; EP0936173A1; EP0947456A3; US10011457B2; WO9737918A1; WO9500395A1; US6397915B1; WO9841464A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0142794 A2 19850529; EP 0142794 A3 19870812; EP 0142794 B1 19900207; BR 8405934 A 19850917; CA 1247586 A 19881228; DE 3342080 A1 19850530; DE 3481301 D1 19900315; JP H0154252 B2 19891117; JP S60132853 A 19850715; US 4615494 A 19861007

DOCDB simple family (application)
EP 84113543 A 19841109; BR 8405934 A 19841121; CA 468057 A 19841116; DE 3342080 A 19831122; DE 3481301 T 19841109; JP 24357784 A 19841120; US 67138084 A 19841114