

Title (en)
Improved device for dispensing stretch film

Title (de)
Verbesserte Abgabevorrichtung für Dehnfolie

Title (fr)
Distributeur de film étirable perfectionné

Publication
EP 1147987 A1 20011024 (FR)

Application
EP 01401005 A 20010419

Priority
FR 0005107 A 20000420

Abstract (en)
Dispenser comprises an hollow cylinder (1), a roll of film (2) placed around the cylinder and two rod ends (3,4) engaged at each end of the cylinder. The rod ends have an hollow cylinder portion (31) slightly less large than the internal diameter of the roll, a second cylindrical portion (32) slightly larger than the external diameter of the roll and a connecting portion (33). Cylinder is made of carton and rod ends are made of polypropylene.

Abstract (fr)
L'invention concerne un distributeur de film étirable, comprenant un mandrin creux (1), un rouleau (2) de film étirable (20) enroulé sur le mandrin, et des organes de manipulation (3, 4) susceptibles d'être simultanément tenus à la main par un opérateur pour permettre de dérouler le film (20) par application, sur le film (20) en cours de déroulement, d'une traction contrôlée (T) entraînant une rotation du mandrin (1). Selon l'invention, le mandrin (1) fait saillie hors du rouleau (2), et les organes de manipulation prennent la forme de manchons cylindriques repliés sur eux-mêmes et n'offrant à la main de l'opérateur qu'une surface de glissement dépourvue d'aspérités, chaque manchon (3) comprenant une partie interne (31) enfilée dans le mandrin, une partie externe (32), et une surface de raccordement (33) pour recouvrir une extrémité correspondante du mandrin. <IMAGE>

IPC 1-7
B65B 67/08

IPC 8 full level
B65B 67/08 (2006.01); **B65H 75/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65B 67/085 (2013.01); **B65H 75/185** (2013.01); **B65H 2402/412** (2013.01)

Citation (search report)
• [AD] EP 0200662 A1 19861105 - SOPALPLAST SA [FR]
• [A] FR 2588841 A1 19870424 - DEOME PLASTIQUES [FR]

Cited by
EP2535196A4; ES2310080A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1147987 A1 20011024; FR 2808002 A1 20011026; FR 2808002 B1 20020726

DOCDB simple family (application)
EP 01401005 A 20010419; FR 0005107 A 20000420