

Title (en)  
Foil-enveloping machine.

Title (de)  
Folienwickelmaschine.

Title (fr)  
Machine d'enveloppement à feuille.

Publication  
**EP 0289784 A1 19881109 (DE)**

Application  
**EP 88105278 A 19880331**

Priority  
DE 3714676 A 19870502

Abstract (en)  
The invention relates to a foil-wrapping machine comprising a track which has a plurality of curved deflection portions (A) and forms a continuous annular circuit around the package (5) or the like to be enveloped, and a trolley passing over said track which forms the carrier (18) for the foil-supply rolls and has a foil take-off station (37). For the purpose of enveloping a package with a substantially uniform take-off tension, the invention proposes that the carrier (18) with its foil take-off station (37) be arranged on the inside of the track and swivel about the mid-point (M) of the curved deflection portion (A) when the trolley passes through the curved deflection portions (A). <IMAGE>

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Folienwickelmaschine mit einer das zu umwickelnde Packstück (5) oder dergleichen ringsgeschlossen umgebenden, mehrere bogenförmige Umlenkabschnitte (A) besitzenden Bahn und einem diese durchlaufenden Wagen als Folienvorratsrollen-Träger (18) mit Folienabzugstelle, (37) und schlägt zwecks Umwickelns eines Packstückes mit weitgehend gleichbleibender Abzugsspannung vor, daß der Träger (18) mit seiner Folienabzugsstelle (37) bahninnenseitig angeordnet ist und beim Durchlauf des Wagens durch die bogenförmigen Umlenkabschnitte (A) um den Mittelpunkt (M) der bogenförmigen Umlenkabschnittes (A) schwenkt.

IPC 1-7  
**B65B 11/02**

IPC 8 full level  
**B65B 11/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65B 11/025** (2013.01); **B65B 2210/16** (2013.01)

Citation (search report)  
• [AD] DE 2256708 A1 19740522 - TRANSPORTTECHNIK GMBH  
• [A] WO 8601783 A1 19860327 - WERNER GUENTER [DE]

Cited by  
US5802810A; AU687329B1; US5996315A; CN110944912A; EP0645305A1; ITMI20130234A1; AU2004201667B2; AU2004201667B8; US5850726A; US11427356B2; WO0170576A1; US7055299B2; US7111439B2; US10144542B2; WO2014128587A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0289784 A1 19881109; EP 0289784 B1 19910508**; AT E63274 T1 19910515; DE 3714676 A1 19881117; DE 3714676 C2 19900607; DE 3862676 D1 19910613

DOCDB simple family (application)  
**EP 88105278 A 19880331**; AT 88105278 T 19880331; DE 3714676 A 19870502; DE 3862676 T 19880331