

Title (en)

DEVICE FOR WINDING SHEET-LIKE MATERIAL.

Title (de)

VORRICHTUNG ZUM AUFWICKELN EINER ZUGEFÜHRTEN WARENBAHN.

Title (fr)

DISPOSITIF D'ENROULEMENT D'ARTICLES EN BANDES.

Publication

EP 0191809 A1 19860827 (DE)

Application

EP 85903994 A 19850806

Priority

- DE 3429462 A 19840810
- DE 3429463 A 19840810

Abstract (en)

[origin: WO8601186A1] In a device for winding sheet-like material around bobbin cores individually supplied after each other, the initial segment (110) of a new sheet-like product portion (111) is arranged with an insertion element (54) under the first new turn of the sheet-like material.

Abstract (fr)

Dans un dispositif d'enroulement de produits en forme de bandes autour de noyaux de bobines amenés individuellement les uns après les autres, le segment initial (110) d'une nouvelle partie de bande de marchandise (111) est placé avec un élément d'insertion (54) sous la première nouvelle spire de la bande de marchandise.

IPC 1-7

B65H 19/22

IPC 8 full level

B65H 19/22 (2006.01); **B65H 19/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 19/22 (2013.01 - EP US); **B65H 19/2253** (2013.01 - EP US); **B65H 19/28** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/41814** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8601186A1

Cited by

DE3629216A1; CN114520358A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8601186 A1 19860227; AU 4728485 A 19860307; DE 3527055 A1 19860220; DE 3567003 D1 19890202; DE 8423786 U1 19860220; EP 0191809 A1 19860827; EP 0191809 B1 19881228; US 4901934 A 19900220

DOCDB simple family (application)

EP 8500398 W 19850806; AU 4728485 A 19850806; DE 3527055 A 19850727; DE 3567003 T 19850806; DE 8423786 U 19840810; EP 85903994 A 19850806; US 18277388 A 19880418