

Title (en)

Method and device for decorating objects comprising a cone shaped envelope surface.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Dekorieren von eine konische Mantelfläche aufweisenden Gegenständen.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour décorer des objets comprenant une surface d'enveloppe conique.

Publication

**EP 0582177 A2 19940209 (DE)**

Application

**EP 93111972 A 19930728**

Priority

DE 4226002 A 19920806

Abstract (en)

A method and a device (10) for decorating objects (24) having a conical outer surface (20) with a decoration of an embossed sheet (22) are described, said embossed sheet (22) being unwound from a supply roll connected to a deflection roller (32), being deflected around the deflection roller (32) and fed to an embossing station (42) between an embossing cylinder (12) and a holding device or an object (24) with a conical outer surface (20) to be decorated. The deflection roller (32) can be moved by means of a second drive device (34) along a circular arc-shaped guide device (36). <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird ein Verfahren und eine Vorrichtung (10) zum Dekorieren von eine konische Mantelfläche (20) aufweisenden Gegenständen (24) mit einem Dekor einer Prägefolie (22) beschrieben, wobei die Prägefolie (22) von einer mit einer Umlenkrolle (32) verbundenen Vorratsrolle abgewickelt, um die Umlenkrolle (32) umgelenkt und einer Prägestation (42) zwischen einer Prägewalze (12) und einer Halteeinrichtung bzw. einem zu dekorierenden Gegenstand (24) mit konischer Mantelfläche (20) zugeführt wird. Die Umlenkrolle (32) ist mittels einer zweiten Antriebseinrichtung (34) entlang einer kreisbogenförmigen Führungseinrichtung (36) bewegbar. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7

**B41F 17/28**

IPC 8 full level

**B41F 16/00** (2006.01); **B41F 17/28** (2006.01); **B65H 29/20** (2006.01); **B65H 81/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B41F 17/28** (2013.01); **B65H 81/00** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0582177 A2 19940209**; **EP 0582177 A3 19950222**; **EP 0582177 B1 19961211**; AT E146128 T1 19961215; DE 4226002 A1 19940210; DE 4226002 C2 19950420; DE 59304726 D1 19970123; DK 0582177 T3 19961230; ES 2096154 T3 19970301; JP 3324834 B2 20020917; JP H06166169 A 19940614

DOCDB simple family (application)

**EP 93111972 A 19930728**; AT 93111972 T 19930728; DE 4226002 A 19920806; DE 59304726 T 19930728; DK 93111972 T 19930728; ES 93111972 T 19930728; JP 19566793 A 19930806