

Title (en)

Method and apparatus for applying decals on containers

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Anbringen von Abziehbildern auf Behältern

Title (fr)

Méthode et dispositif pour l'application de decalcomanies sur conteneurs

Publication

EP 1129952 A2 20010905 (DE)

Application

EP 00127806 A 20001219

Priority

- DE 19962980 A 19991224
- DE 10014466 A 20000323

Abstract (en)

The container manufacturing method has an aluminum foil (11) provided with raised printing or embossed areas, before application to the mantle surface of the container (4), which can be heated to a temperature of between 120 and 180 degrees, for activating a thermo-adhesive applied to the rear surface of the foil. An independent claim for a printed container manufacturing device is also included.

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zum Herstellen von mit einem Aufdruck auf seiner Mantelfläche versehenen Behälter (4), insbesondere einer Aerosoldose aus Aluminium, welcher bevorzugt vor dem Aufdruck als ein im wesentlichen zylindrischer Körper mit einer im wesentlichen zylindrischen Mantelfläche vorliegt, soll eine Folie (11) mit Erhöhungen bedruckt. Die Behälter werden auf 120°C bis 180°C vorgewärmt und der Aufdruck mittels einer Andrückwalze aufgebracht. <IMAGE>

IPC 1-7

B65C 9/18; B65C 9/24

IPC 8 full level

B41M 1/28 (2006.01); **B41M 1/40** (2006.01); **B44C 1/14** (2006.01); **B65C 9/18** (2006.01); **B65C 9/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41M 1/28 (2013.01); **B41M 1/40** (2013.01); **B41M 3/16** (2013.01); **B44C 1/14** (2013.01); **B65C 9/1873** (2013.01); **B65C 9/24** (2013.01)

Cited by

EP1880869A1; US8968826B2; US6802197B2; WO2004062831A3

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 1129952 A2 20010905; **EP 1129952 A3 20010912**; **EP 1129952 B1 20040512**; AT E266573 T1 20040515; DE 10014466 A1 20010705; DE 50006401 D1 20040617

DOCDB simple family (application)

EP 00127806 A 20001219; AT 00127806 T 20001219; DE 10014466 A 20000323; DE 50006401 T 20001219