

Title (en)  
Labelling device

Title (de)  
Etikettiervorrichtung

Title (fr)  
Dispositif d'étiquetage

Publication  
**EP 2535281 A1 20121219 (DE)**

Application  
**EP 12004533 A 20120615**

Priority  
DE 102011105260 A 20110617

Abstract (en)  
The device (1) has a transport belt (11) for transporting packages. A printer e.g. inkjet printer, prints labels. A label applicator (3) e.g. rotation applicator, applies the printed labels on the packages. An image recognition device (2) recognizes a position of a package to be labeled. The recognition device controls the printer with a correction signal for a print image so that the printer varies a position of the image on the labels corresponding to the signal. The printer displaces the print image around a preset distance in a horizontal and/or vertical direction. An independent claim is also included for a method for labeling packages.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Etikettiervorrichtung (1) mit einem Drucker (4) und einem Applikator (3) zum Applizieren von Etiketten auf einer Verpackung. Um eine hohe Etikettiergeschwindigkeit zu erzielen und dabei eine Lagetoleranz der Verpackungen auszugleichen ist eine Bilderkennungs Vorrichtung (2) vorgesehen, die den Drucker mit einem Korrektursignal ansteuert, wobei der Drucker das Druckbild auf einem Etikett anhand des Korrektursignals verschiebt.

IPC 8 full level  
**B65C 9/46** (2006.01); **B65C 1/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65C 1/021** (2013.01); **B65C 9/46** (2013.01)

Citation (applicant)  
EP 1932767 B1 20100106 - ISHIDA SEISAKUSHO [JP]

Citation (search report)  
• [A] JP 2004262512 A 20040924 - FUJI PHOTO FILM CO LTD  
• [A] US 2010314024 A1 20101216 - CHITRAKER ROJAN [SG], et al  
• [A] WO 0006378 A1 20000210 - AUTOMATED SYSTEMS TECHNOLOGY L [US], et al  
• [A] DE 19545191 A1 19970605 - SIEMENS NIXDORF INF SYST [DE]

Cited by  
WO2014170774A1

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2535281 A1 20121219; EP 2535281 B1 20140319; DE 102011105260 A1 20121220**

DOCDB simple family (application)  
**EP 12004533 A 20120615; DE 102011105260 A 20110617**