

Title (en)
METHOD AND DEVICE FOR CHECKING THE PRINT ON AN ARTICLE

Title (de)
VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN EINER BEDRUCKUNG EINES ARTIKELS

Title (fr)
DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UNE IMPRESSION D'UN ARTICLE

Publication
EP 3650223 A1 20200513 (DE)

Application
EP 18205470 A 20181109

Priority
EP 18205470 A 20181109

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Vorrichtung (100) zum Prüfen einer Bedruckung eines Artikels, wobei die Vorrichtung (100) umfasst: eine Datenbereitstellungseinrichtung (10), welche dazu ausgebildet ist, Bedruckungsdaten für den Artikel aus Produktdaten des Artikels bereitzustellen; eine Kameraeinrichtung (20), welche dazu ausgebildet ist, ein Abbild eines durch einen Druckprozess bedruckten Artikels aufzunehmen und als Bilddaten bereitzustellen; und eine Rechneinrichtung (30), welche dazu ausgebildet ist, basierend auf einem Vergleich der Bedruckungsdaten mit den Bilddaten eine Qualitätsprüfung des Druckprozesses vorzunehmen.

IPC 8 full level
B41F 33/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B41F 33/0036 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 102011075343 A1 20121108 - KOENIG & BAUER AG [DE]
- [XI] DE 102009046594 A1 20110512 - MANROLAND AG [DE]
- [XI] WO 2010149453 A1 20101229 - KOENIG & BAUER AG [DE], et al

Cited by
US2022009256A1

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 3650223 A1 20200513; EP 3650223 B1 20230621; PL 3650223 T3 20230918

DOCDB simple family (application)
EP 18205470 A 20181109; PL 18205470 T 20181109