

Title (en)

METHOD FOR IDENTIFICATION OF PRINTED PRODUCTS IN PRINT PROCESSING

Title (de)

VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON DRUCKPRODUKTEN IN DER DRUCKWEITERVERARBEITUNG

Title (fr)

PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DES PRODUITS IMPRIMÉS DANS LE TRAITEMENT ULTÉRIEUR D'IMPRESSION

Publication

**EP 3495295 A1 20190612 (DE)**

Application

**EP 18208565 A 20181127**

Priority

DE 102017011171 A 20171202

Abstract (de)

Verfahren zum Identifizieren von Druckprodukten in der Druckweiterverarbeitung jeweils anhand eines optisch erfassbaren Identifikationsmerkmals (11,11') an einer Außenseite eines zu verarbeitenden Druckproduktes (1), wobei das Festlegen von wenigstens einem optisch erfassbaren Identifikationsmal innerhalb eines Druckbildes (2) des Druckproduktes (1), wobei diese Festlegung die den räumlichen Bereich (12,12.1, 12.2, 12,3) des Identifikationsmerkmals bestimmende Anordnung und Ausdehnung und/oder die inhaltliche Ausprägung (19) innerhalb eines räumlichen Bereiches des Identifikationsmerkmals umfasst und das Identifikationsmerkmal durch wenigstens einen Teil des originären Druckbildes gebildet ist, welches auf Bildelemente verzichtet, die vorrangig der Herstellung dienen.

IPC 8 full level

**B65H 7/06** (2006.01); **B42C 19/02** (2006.01); **B65H 39/04** (2006.01); **B65H 43/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B42C 19/02** (2013.01); **B65H 7/06** (2013.01); **B65H 39/02** (2013.01); **B65H 43/04** (2013.01); **B65H 2301/4381** (2013.01); **B65H 2511/413** (2013.01); **B65H 2511/414** (2013.01); **B65H 2511/415** (2013.01); **B65H 2511/512** (2013.01); **B65H 2511/514** (2013.01); **B65H 2515/60** (2013.01); **B65H 2553/42** (2013.01); **B65H 2801/48** (2013.01)

C-Set (source: EP)

1. **B65H 2511/514 + B65H 2220/01**
2. **B65H 2511/512 + B65H 2220/01**
3. **B65H 2515/60 + B65H 2220/03**
4. **B65H 2511/413 + B65H 2220/02**
5. **B65H 2511/414 + B65H 2220/02**
6. **B65H 2511/415 + B65H 2220/02**

Citation (search report)

- [A] EP 2199950 A2 20100623 - MECCANOTECNICA SPA [IT]
- [A] EP 1816007 A1 20070808 - MUELLER MARTINI HOLDING AG [CH]
- [A] DE 102015005826 A1 20161110 - KOLBUS GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 3806125 A1 19890907 - KOLBUS GMBH & CO KG [DE]

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 3495295 A1 20190612**; **EP 3495295 B1 20230208**; DE 102017011171 A1 20190606

DOCDB simple family (application)

**EP 18208565 A 20181127**; DE 102017011171 A 20171202