

Title (en)

METHOD FOR SETTING UP A PRINTING MACHINE, MOBILE DEVICE AND SYSTEM WITH A PRINTING MACHINE

Title (de)

VERFAHREN ZUM RÜSTEN EINER DRUCKMASCHINE, MOBILES GERÄT UND SYSTEM MIT EINER DRUCKMASCHINE

Title (fr)

PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE MACHINE D'IMPRESSION, APPAREIL MOBILE ET SYSTÈME DOTÉ D'UNE MACHINE D'IMPRESSION

Publication

EP 4279279 A1 20231122 (DE)

Application

EP 22174457 A 20220519

Priority

EP 22174457 A 20220519

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Rüsten einer Druckmaschine (10), wobei die Druckmaschine (10) eine Mehrzahl von Druckwerken (11a-d) umfasst, von denen zumindest einige zur Erledigung eines Druckauftrags der Druckmaschine (10) jeweils mit einem Druckwerkzeug und/oder einer Farbe bestückt werden. Um die Fehleranfälligkeit beim Rüsten von Druckmaschinen zu verringern und die Effizienz des Druckvorgangs insgesamt zu erhöhen, wird vorgeschlagen, dass eine für den jeweiligen Druckauftrag spezifische Jobinformation bereitgestellt wird, die für jedes Druckwerk (11a-d) der Druckmaschine (10) angibt, mit welchem Druckwerkzeug und/oder mit welcher Farbe es zu bestücken ist, wobei die Jobinformation eine eindeutige Werkzeug-Angabe umfasst, die zur Identifizierung eines individuellen physikalischen Druckwerkszeugs dient. Die Erfindung betrifft auch ein mobiles Gerät (30) und ein System mit einer Druckmaschine und einem mobilen Gerät.

IPC 8 full level

B41F 33/02 (2006.01); **G06K 7/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 33/0009 (2013.01); **B41F 33/02** (2013.01); **B41P 2233/10** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 2022050553 W 20220112

Citation (search report)

- [X1] DE 102021100381 B3 20220407 - KOENIG & BAUER AG [DE]
- [X1] DE 102017205579 A1 20181004 - KOENIG & BAUER AG [DE]
- [X1] DE 102013217100 A1 20140313 - KOENIG & BAUER AG [DE]
- [X1] DE 102018202749 A1 20190829 - KOENIG & BAUER AG [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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4279279 A1 20231122

DOCDB simple family (application)

EP 22174457 A 20220519