

Title (en)

METHOD FOR PRINTING LONGITUDINAL PROFILE STRIPS AND PROFILE STRIPS

Title (de)

VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN VON LÄNGLICHEN PROFILLEISTEN UND PROFILLEISTEN

Title (fr)

PROCÉDÉ D'IMPRESSION DE BAGUETTES PROFILÉES ALLONGÉES ET BAGUETTES PROFILÉES

Publication

EP 3656566 A1 20200527 (DE)

Application

EP 19209121 A 20191114

Priority

AT 510372018 A 20181123

Abstract (de)

Verfahren zum Bedrucken von länglichen Profilleisten (100), insbesondere von Sockelleisten, mit einem Muster (4), insbesondere einem Holzmaserungsdekor, wobei zur Ausbildung einer dreidimensional strukturierten Oberfläche zunächst mittels digitalem Direktdruck durch eine Druckkopfanordnung (10) eine haptische Tinte (3) auf zumindest einen Teilbereich eines relativ zur Druckkopfanordnung (10) bewegten Grundprofils (1) der Profilleiste (100) aufgedruckt wird, und dass anschließend mittels einer weiteren Druckkopfanordnung (12) ebenfalls mittels digitalem Direktdruck ein farbiges Muster (4) lagerichtig auf die vorher dreidimensional strukturiert aufgedruckte Oberfläche aufgedruckt wird.

IPC 8 full level

B41J 3/407 (2006.01)

CPC (source: AT EP US)

B41F 17/006 (2013.01 - AT); **B41F 17/14** (2013.01 - AT); **B41J 3/4073** (2013.01 - EP US); **B41M 5/0076** (2013.01 - AT)

Citation (applicant)

- AT 508572 B1 20110515 - KARL PEDROSS AG [IT]
- WO 2013161846 A1 20131031 - MIMAKI ENG KK [JP]

Citation (search report)

- [Y] EP 1479524 A1 20041124 - BAUER JOERG R [DE]
- [YA] EP 1990206 A2 20081112 - BAUER JOERG R [DE]
- [Y] US 2014255645 A1 20140911 - SHUMAKER JEFF [US], et al
- [A] DE 102016003924 A1 20160901 - DAIMLER AG [DE]
- [A] EP 2444250 A1 20120425 - BAUMER INNOTECH AG [CH]

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 3656566 A1 20200527; **EP 3656566 B1 20220629**; AT 521998 A1 20200715; AT 521998 B1 20211215

DOCDB simple family (application)

EP 19209121 A 20191114; AT 510372018 A 20181123