

Title (en)

ASSEMBLY FOR PRETREATMENT OF AN OBJECT INTENDED FOR BEING PRINTED WITH AT LEAST ONE INK

Title (de)

EINHEIT ZUR VORBEHANDLUNG EINES OBJEKTS, DAS ZUM BEDRUCKEN MIT MINDESTENS EINER TINTE BESTIMMT IST

Title (fr)

ENSEMBLE DE PRÉTRAITEMENT D'UN OBJET DESTINÉ À ÊTRE IMPRIMÉ PAR AU MOINS UNE ENCRE

Publication

EP 3034306 A1 20160622 (FR)

Application

EP 15180794 A 20150812

Priority

FR 1462643 A 20141217

Abstract (en)

[origin: US2016176203A1] An assembly (15) for pretreating at least one object (5) intended to be printed with at least one ink, the assembly including a frame (34), and at least one pretreatment unit (36) suitable for applying, on a surface (7) of the object, at least one ink adhesion promoter, and obtaining a coated surface (7). The assembly comprises a wiping unit (38) suitable for wiping the coated surface (7) in order to obtain an at least partially wiped surface, the object being in a wiping position in which it is situated across from the wiping unit.

Abstract (fr)

Ensemble (15) de prétraitement d'au moins un objet (5) destiné à être imprimé par au moins une encre, l'ensemble comportant : - un bâti (34), et - au moins un poste de prétraitement (36) adapté pour appliquer sur une surface (7) de l'objet au moins un promoteur d'adhérence de l'encre, et pour obtenir une surface (7) enduite. L'ensemble comprend un poste d'essuyage (38) adapté pour essuyer la surface (7) enduite pour obtenir une surface essuyée au moins en partie, l'objet étant dans une position d'essuyage dans laquelle il se situe en vis-à-vis du poste d'essuyage.

IPC 8 full level

B41J 3/407 (2006.01); **B41J 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B05C 11/02 (2013.01 - US); **B41J 3/4073** (2013.01 - EP US); **B41J 11/0015** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- US 2002061939 A1 20020523 - CAVAZOS-GUTIERREZ RODRIGO [MX]
- FR 1357831 A 19640410 - KUHLMANN ETS

Citation (search report)

- [X1] US 2004135828 A1 20040715 - SCHMITT STEPHEN E [US], et al
- [A] US 2006081144 A1 20060420 - TRUONG HIEU C [CA]
- [A] US 2008184903 A1 20080807 - KANEOYA DAISUKE [JP], et al
- [A] GB 2311495 A 19971001 - ASAHI OPTICAL CO LTD [JP]

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 3034306 A1 20160622; FR 3030359 A1 20160624; FR 3030359 B1 20170127; US 2016176203 A1 20160623

DOCDB simple family (application)

EP 15180794 A 20150812; FR 1462643 A 20141217; US 201514970779 A 20151216