

Title (en)

Screen printing device with dual-mode printing

Title (de)

Siebdruckvorrichtung mit zwei Betriebsarten zum Drucken

Title (fr)

Dispositif d'impression sérigraphique à deux modes d'impression

Publication

EP 2722177 A1 20140423 (FR)

Application

EP 13187537 A 20131007

Priority

FR 1260009 A 20121019

Abstract (en)

The device has a removable squeegee holder (19) attached to a support (17). The support has a receiving surface for receiving the holder. The holder has a fastening plate (43) for fastening of the holder on the receiving surface in a printing position in which a scraping direction (35) of the squeegee extends along a printing direction. An alternative fastening plate (45) fastens the holder on the surface in an alternative printing position in which the scraping direction extends along an alternative printing direction distinct and separate from the printing direction.

Abstract (fr)

Dispositif pour réaliser une impression sérigraphique sur au moins un objet, comprenant : un châssis, un module porte écran pour porter un écran, et un module porte racle (9) pour porter une racle (35) destinée à racler l'écran selon une direction de balayage. Le module porte racle comprend un support (17) monté sur le châssis, et un porte racle amovible (19) fixé sur le support, le support comportant une surface de réception (21) du porte racle, et le porte racle comportant une platine de fixation (43) du porte racle sur la surface de réception dans une position d'impression dans laquelle la direction de balayage de la racle s'étend selon une direction d'impression (Ox), et une platine de fixation alternative (45) du même porte racle sur la surface de réception dans une position alternative d'impression dans laquelle la direction de balayage de la racle s'étend selon une direction alternative d'impression (Oy) distincte de la direction d'impression (Ox).

IPC 8 full level

B41F 15/08 (2006.01); **B41F 15/14** (2006.01); **B41F 15/16** (2006.01); **B41F 15/40** (2006.01); **B41F 15/44** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 15/0813 (2013.01 - EP US); **B41F 15/085** (2013.01 - EP US); **B41F 15/14** (2013.01 - EP US); **B41F 15/16** (2013.01 - EP US); **B41F 15/40** (2013.01 - EP US); **B41F 15/44** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2816880 A1 20020524 - DUBUIT MACH [FR]
- [A] US 5176076 A 19930105 - AZUMA NOBUYUKI [JP], et al

Cited by

CN114523759A; CN112092493A; CN114379203A

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 2722177 A1 20140423; **EP 2722177 B1 20141119**; BR 102013026937 A2 20150224; ES 2528905 T3 20150213; FR 2997038 A1 20140425; FR 2997038 B1 20150116; PL 2722177 T3 20150430; US 2014109780 A1 20140424; US 8997647 B2 20150407

DOCDB simple family (application)

EP 13187537 A 20131007; BR 102013026937 A 20131018; ES 13187537 T 20131007; FR 1260009 A 20121019; PL 13187537 T 20131007; US 201314048579 A 20131008