

Title (en)
SUCTION SURFACE

Title (de)
SAUGFLÄCHE

Title (fr)
SURFACE D'ASPIRATION

Publication
EP 3042767 A1 20160713 (DE)

Application
EP 15193585 A 20151109

Priority
DE 102014224833 A 20141204

Abstract (en)
[origin: CN105667081A] An aspirating surface for fixing a page on a page support surface is provided with aspirating openings; the aspirating openings are arranged in different meshes; and the meshes have different distributions or separation distances, and then movement of the meshes can cause a smaller or larger aspirating surface, and particularly the aspirating surface can be adjusted from a minimum standard to be processed to a maximum standard to be processed.

Abstract (de)
Bei einer Saugfläche zum Fixieren eines Bogens auf einer Bogenauflagefläche sind Saugöffnungen vorgesehen, die in verschiedenen Rastern angeordnet sind, wobei die Raster unterschiedliche Teilungen bzw. Abstände aufweisen, so dass eine Verschiebung der Raster zu kleinen oder größeren Saugflächen führt, insbesondere sind Saugflächen von einem zu verarbeitenden Minimalformat bis zu einem Maximalformat einstellbar.

IPC 8 full level
B41F 21/10 (2006.01); **B65H 5/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
B41F 21/10 (2013.01); **B41F 21/102** (2013.01); **B65H 5/222** (2013.01); **B65H 2406/362** (2013.01); **B65H 2406/3622** (2013.01); **B65H 2406/3632** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0990518 B1 20030416 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]

Citation (search report)
• [A] DE 102006012895 A1 20070920 - SCHMALZ J GMBH [DE]
• [A] EP 1099552 A2 20010516 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]

Cited by
DE102017222254A1; WO2019110661A1; DE102017222254B4

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)
DE 102014224833 A1 20160609; CN 105667081 A 20160615; CN 105667081 B 20191001; EP 3042767 A1 20160713; EP 3042767 B1 20170816; JP 3202703 U 20160218

DOCDB simple family (application)
DE 102014224833 A 20141204; CN 201510864058 A 20151201; EP 15193585 A 20151109; JP 2015006155 U 20151204