

Title (en)  
DEVICE FOR INKJET PRINTING

Title (de)  
VORRICHTUNG FÜR DEN INKJET-DRUCK

Title (fr)  
IMPRIMANTE À JET D'ENCRE

Publication  
**EP 3381696 A1 20181003 (DE)**

Application  
**EP 18155024 A 20180205**

Priority  
DE 102017205273 A 20170329

Abstract (en)  
[origin: CN108688329A] The invention relates to a device for inkjet printing comprising a printing beam (1) having a first nozzle group (11) and at least one second nozzle group (12). A common ink tank (14) and a common detergent tank (15) for the first nozzle group (11) and the second nozzle group (12) are provided. Furthermore, an optional connecting device is provided for selectively connecting the first nozzle group(11) and the second nozzle group (12) to the detergent tank (15).

Abstract (de)  
Eine Vorrichtung für den Inkjet-Druck umfasst einen Druckbalken (1) mit einer ersten Düsendruppe (11) und mindestens einer zweiten Düsendruppe (12). Für die erste Düsendruppe (11) und die zweite Düsendruppe (12) sind ein gemeinsamer Tintentank (14) und ein gemeinsamer Spülmitteltank (15) vorhanden. Außerdem sind Mittel zum wahlweisen Verbinden der ersten Düsendruppe (11) und der zweiten Düsendruppe (12) mit dem Spülmitteltank (15) vorhanden.

IPC 8 full level  
**B41J 2/175** (2006.01); **B41J 2/165** (2006.01)

CPC (source: CN EP)  
**B41J 2/01** (2013.01 - CN); **B41J 2/16552** (2013.01 - CN EP); **B41J 2/175** (2013.01 - EP); **B41J 2025/008** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [I] EP 1033252 A2 20000906 - MUTOH IND LTD [JP]
- [I] EP 2305475 A1 20110406 - MASTERMIND CO LTD [JP]
- [I] DE 3607237 A1 19860918 - CONTRAVES GMBH [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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3381696 A1 20181003; EP 3381696 B1 20210407**; CN 108688329 A 20181023; CN 108688329 B 20210112;  
DE 102017205273 A1 20181004; JP 3216588 U 20180607

DOCDB simple family (application)  
**EP 18155024 A 20180205**; CN 201810269660 A 20180329; DE 102017205273 A 20170329; JP 2018001140 U 20180328