

Title (en)

Pressure casting device for making of toilet bowls and manufacturing method of the same

Title (de)

Druckgussanlage zum Herstellen von WC's und Herstellungsverfahren dazu

Title (fr)

Installation pour la fabrication par coulage sous pression de cuvettes de w.c. et méthode de fabrication

Publication

**EP 1273406 A2 20030108 (DE)**

Application

**EP 02015093 A 20020705**

Priority

DE 10132790 A 20010706

Abstract (en)

The lavatory pans (5) are produced by a machine (1), and rings (6) produced or supplied by another machine (2). Both pans and rings are conveyed and combined by a conveyor (3) and the rings placed beneath the pans. Intermediate units apply bonding agent especially slip. Pans and rings are die-cast in separate molds (12,16;22,26)

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Druckgussanlage bzw. ein Herstellungsverfahren zum Herstellen von WC's mit einer WC-Schüssel-Druckgusspresse (1) zum Herstellen von WC-Schüsseln (5), einer WO-Ring-Bereitstellungseinrichtung (2) zum Herstellen oder Zuführen von WC-Ringen (6) und einer Transporteinrichtung (3, 31, 32) zum Transportieren und Zusammenführen von WC-Schüssel (5) und WC-Ring (6). Zur Vereinfachung der Herstellung und Verkürzung von Maschinenstandzeiten wird vorgeschlagen, dass das WC aus WC-Ring (6) und WC-Schüssel (5) in der WC-Schüssel-Druckgusspresse (1) umgekehrt zur späteren WC-Benutzungslage ausgerichtet zusammengesetzt wird. <IMAGE>

IPC 1-7

**B28B 1/26**

IPC 8 full level

**B28B 1/00** (2006.01); **B28B 1/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B28B 1/002** (2013.01); **B28B 1/265** (2013.01)

Cited by

WO2014199290A1; CN117226983A; CN111890519A; IT201700008148A1; ITBO20120129A1; EP2639028A1; EP2466021A1; WO2007132198A1; WO2018138670A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1273406 A2 20030108; EP 1273406 A3 20040721**; DE 10132790 A1 20030130; DE 10132790 B4 20040624

DOCDB simple family (application)

**EP 02015093 A 20020705**; DE 10132790 A 20010706