

Title (en)

Follow-up plate guide frame and follow-up plate pump

Title (de)

Folgeplattenpumpen-Führungsgestell und Folgeplattenpumpe

Title (fr)

Structure directrice de pompes à plaques de suivi et pompes à plaques de suivi

Publication

EP 2055667 A1 20090506 (DE)

Application

EP 08014944 A 20080823

Priority

DE 202007015059 U 20071030

Abstract (en)

The guiding frame (1) has a guiding unit (2) e.g. rod, for guiding a follower plate (6), where a base unit (4) is connected with ends (3) of the guiding unit. The guiding frame is immersed into a container (10) and guided at the follower plate when attaching to the container. A cover unit (5) is partially insert-able into the container, where the cover unit is designed in a ring-shape.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Führungsgestell (1) für eine Folgeplattenpumpe (7), welches wenigstens ein Führungselement (2) zur Führung der Folgeplatte (6) aufweist. Das Führungsgestell (1) ist beim Aufsetzen auf das leer zu pumpende Behältnis (10) an der Folgeplatte geführt in das Behältnis (10) einsenkbar.

IPC 8 full level

B67D 7/80 (2010.01)

CPC (source: EP)

B67D 7/645 (2013.01); **B67D 7/80** (2013.01); **F04B 53/14** (2013.01); **F04B 53/162** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 102006009113 A1 20070830 - GREIDENWEIS UWE [DE]
- [A] EP 1331072 A1 20030730 - ELAST KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH & [AT], et al

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2055667 A1 20090506; **EP 2055667 B1 20110727**; AT E517843 T1 20110815; CN 101910048 A 20101208; CN 101910048 B 20130710; DE 202007015059 U1 20080103; KR 101530324 B1 20150619; KR 20100090256 A 20100813; RU 2008142828 A 20100510; RU 2465192 C2 20121027; WO 2009056206 A1 20090507; ZA 201003383 B 20110428

DOCDB simple family (application)

EP 08014944 A 20080823; AT 08014944 T 20080823; CN 200880122409 A 20081001; DE 202007015059 U 20071030; EP 2008008308 W 20081001; KR 20107010580 A 20081001; RU 2008142828 A 20081029; ZA 201003383 A 20100513