

Title (en)

MIXING TROUGH FOR A MIXING DEVICE

Title (de)

MISCHTROG FÜR EINE MISCHVORRICHTUNG

Title (fr)

CUVE DE MÉLANGE POUR UN DISPOSITIF DE MÉLANGE

Publication

EP 3278870 A1 20180207 (DE)

Application

EP 17184561 A 20170802

Priority

DE 102016114557 A 20160805

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft Mischtrog 3 für eine Mischvorrichtung 1 zur Mischung von Feststoffen, wobei der der Mischtrog 3 in Richtung des Bodenendes verjüngend ausgebildet ist, eine Mischvorrichtung 1 mit einem solchen Mischtrog 3, sowie eine Verwendung eines solchen Mischtrogs 3 und einer solchen Mischeinrichtung 1.

IPC 8 full level

B01F 7/16 (2006.01); **B01F 7/00** (2006.01); **B01F 7/30** (2006.01); **B01F 15/00** (2006.01); **B28C 5/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

B01F 27/0726 (2022.01); **B01F 27/1123** (2022.01); **B01F 27/82** (2022.01); **B01F 27/95** (2022.01); **B01F 35/3231** (2022.01); **B01F 35/53** (2022.01); **B28C 5/168** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 202006014313 U1 20070201 - COLLOMIX RUEHR MISCHGERAETE [DE]
- [XA] WO 2009069162 A1 20090604 - PROVETTI CRISTIANO [IT]
- [XA] US 3456906 A 19690722 - TROY ELBERT C
- [XA] US 4606648 A 19860819 - COYLE CHANDLER K [US], et al
- [XA] GB 761614 A 19561114 - ERNST ALFRED REIFFEN
- [IA] DE 69720625 T2 20031016 - HOSOKAWA MICRON B V [NL]
- [Y] CN 101623897 A 20100113 - FOSHAN KEDA STONE MACHINE CO L
- [A] SU 700185 A1 19791130 - MO I KHIM MASH [SU]
- [A] WO 2011128727 A1 20111020 - SIMEM S R L [IT], et al
- [A] ES 1068303 U 20081001 - BETONMASS ASISTENCIA TECNICA Y [ES]
- [Y] US 3109632 A 19631105 - RICHARD WIEGEL
- [Y] EP 2364770 A1 20110914 - TEKA MASCHB 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 3278870 A1 20180207; DE 102016114557 A1 20180208

DOCDB simple family (application)

EP 17184561 A 20170802; DE 102016114557 A 20160805