

Title (en)
INCLINED MIXER

Title (de)
SCHRÄGLAGENMISCHER

Title (fr)
MÉLANGEUR À PALIER OBLIQUE

Publication
EP 3702023 A2 20200902 (DE)

Application
EP 20155397 A 20200204

Priority
DE 102019201445 A 20190205

Abstract (de)
In der vorliegenden Erfindung geht es um einen Mischapparat (1), welcher beispielsweise für die Mischung von Betonmaterialien eingesetzt wird. Hierbei ist der Mischbehälter (2) gegenüberüber der Horizontalen geneigt und der Antrieb (4), welcher das Mischwerkzeug (3) antreibt, ist in zwei entgegengesetzten Richtungen betreibbar. Dies dient zu einer Verbesserung der Mischeigenschaften sowie der Verkürzung der Mischzeit.

IPC 8 full level
B01F 33/40 (2022.01); **B08B 7/02** (2006.01); **B28C 5/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
B01F 27/071 (2022.01); **B01F 27/07261** (2022.01); **B01F 27/091** (2022.01); **B01F 27/61** (2022.01); **B01F 33/406** (2022.01); **B01F 35/12** (2022.01); **B01F 35/1453** (2022.01); **B08B 7/02** (2013.01); **B28C 5/1223** (2013.01); **B28C 5/48** (2013.01); **B28C 7/126** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 3604333 A1 19870813 - RIKER RUDOLF ING GRAD

Cited by
CN110618055A; CN112917688A; CN116945368A; DE202022002144U1

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 3702023 A2 20200902; **EP 3702023 A3 20201118**; **EP 3702023 B1 20210901**; DE 102019201445 A1 20200806; DK 3702023 T3 20211115

DOCDB simple family (application)
EP 20155397 A 20200204; DE 102019201445 A 20190205; DK 20155397 T 20200204