

Title (en)
DEVICE FOR GRINDING AND MIXING

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM ZERKLEINERN UND MISCHEN

Title (fr)
DISPOSITIF DE BROYAGE ET DE MÉLANGE

Publication
EP 3502281 A1 20190626 (DE)

Application
EP 18000973 A 20181214

Priority
DE 102017011980 A 20171222

Abstract (de)
In einer Vorrichtung zum Zerkleinern und Mischen eines oder mehrerer Produkte soll ein Prozess aus Mahlung, Konditionierung und Mischung erfolgen. Dies wird dadurch erreicht, dass ein Zerkleinerungsbereich 13 mit Zerkleinerungsorgan 3 und ein Mischbereich 14 mit Mischorgan 4 sequentiell nacheinander in einem gemeinsamen Maschinengehäuse angeordnet sind.

IPC 8 full level
C13B 45/00 (2011.01); **B02C 13/22** (2006.01); **B02C 23/00** (2006.01); **B02C 23/18** (2006.01); **B02C 23/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
B02C 13/22 (2013.01); **B02C 23/00** (2013.01); **B02C 23/24** (2013.01); **C13B 45/00** (2013.01); **C13B 50/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [X1] EP 0498543 A1 19920812 - ROTO MIX ENTERPRISES LTD [US]
- [XAI] US 2008008805 A1 20080110 - WANG SHU-LIANG [TW], et al
- [XI] WO 2017095042 A1 20170608 - KOREA RES INST CHEMICAL TECH [KR]

Cited by
CN111672406A

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 3502281 A1 20190626; **EP 3502281 B1 20230308**; DE 102017011980 A1 20190627; ES 2942679 T3 20230605

DOCDB simple family (application)
EP 18000973 A 20181214; DE 102017011980 A 20171222; ES 18000973 T 20181214