

Title (en)  
PRECONDITIONER FOR LABORATORY OR TESTING, IN PARTICULAR FOR TREATING DRY FOOD OR FEEDSTUFFS

Title (de)  
VORKONDITIONIERER FÜR DEN LABOR- ODER VERSUCHSBETRIEB, INSBESONDERE ZUM BEHANDELN VON TROCKENEN LEBENS- ODER FUTTERMITTELN

Title (fr)  
PRÉCONDITIONNEUR DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN LABORATOIRE OU UNE FERME EXPÉRIMENTALE, EN PARTICULIER POUR TRAITER DES ALIMENTS SECS DESTINÉS À L'ALIMENTATION HUMAINE OU ANIMALE

Publication  
**EP 4122590 A1 20230125 (DE)**

Application  
**EP 22185926 A 20220720**

Priority  
DE 102021119066 A 20210722

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Vorkonditionierer (1) für den Labor- oder Versuchsbetrieb, insbesondere zum Behandeln von trockenen Lebens- oder Futtermitteln, umfassend ein Gehäuse (2) mit einer Mischkammer (3), wobei der Quotient aus der Länge der Mischkammer und dem Innendurchmesser des lichten Querschnitts der Mischkammer zwischen 12 und 15 beträgt.

IPC 8 full level  
**B01F 27/60** (2022.01); **B01F 27/70** (2022.01); **B01F 35/21** (2022.01); **B01F 35/41** (2022.01); **B01F 35/71** (2022.01)

CPC (source: EP)  
**B01F 27/62** (2022.01); **B01F 27/625** (2022.01); **B01F 27/70** (2022.01); **B01F 35/2115** (2022.01); **B01F 35/4122** (2022.01); **B01F 35/715** (2022.01); **B01F 2101/06** (2022.01); **B01F 2101/18** (2022.01); **B01F 2215/0409** (2013.01); **B01F 2215/0431** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] WO 2009047013 A2 20090416 - BAYER CROPSOURCE AG [DE], et al
- [XAI] WO 0049071 A2 20000824 - EQUISTAR CHEM LP [US], et al
- [XA] US 2011086130 A1 20110414 - AXELROD GLEN S [US]
- [XAI] EP 2930172 A1 20151014 - SUZHOU TIANMA SPECIALTY CHEMICALS CO LTD [CN]
- [XP] WO 2021222049 A1 20211104 - MERCK SHARP & DOHME [US], et al

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

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4122590 A1 20230125**; DE 102021119066 A1 20230126

DOCDB simple family (application)  
**EP 22185926 A 20220720**; DE 102021119066 A 20210722