

Title (en)  
Centrifugal dryer and drying process for crates

Title (de)  
Trockenschleuder und trockenverfahren für Steigen

Title (fr)  
Essoreuse et procédé de séchage pour cageots

Publication  
**EP 3392585 A1 20181024 (DE)**

Application  
**EP 18000371 A 20180417**

Priority  
IT 201700043389 A 20170420

Abstract (de)  
Trockenschleuder für, über ein horizontales Transportband (3, 31) in Richtung Schleuderstation (D) bewegte Steigen (Cs, Ci), mit gemäß vertikaler Achse rotierendem Schleuderkäfig (2) und einem vertikal bewegbaren, gemäß der Rotationsachse des Käfigs wirkenden rotierenden Hubtisch (4), wobei innerhalb des Schleuderkäfigs (2), koaxial zu dessen Rotationsachse, ein Niederhalter, bestehend aus einem Stößel (5a) und einer drehbar gelagerten Gegendruckplatte (5), axial beweglich (V5) gelagert ist und die Rotation des Niederhalters (5) und/oder jene des Hubtisches (4) durch eine Bremse blockierbar ist.

IPC 8 full level  
**F26B 5/08** (2006.01); **F26B 15/18** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F26B 5/08** (2013.01); **F26B 15/18** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] JP 2006078121 A 20060323 - ISHIDATEKKU KK
- [Y] JP H07180957 A 19950718 - HIROSE DATSUSUIKI SEISAKUSHO K
- [Y] US 4134215 A 19790116 - KUHL HENRY Y
- [A] JP 2011011141 A 20110120 - ARIMITSU IND
- [A] EP 1154214 A1 20011114 - MISUZU KOKI COMPANY LTD [JP]

Cited by  
CN112595025A; CN111904122A; CN111964362A; DE102021102581A1; WO2022167129A1; WO2023161624A1

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 3392585 A1 20181024; EP 3392585 B1 20201104**; DK 3392585 T3 20201221; ES 2837928 T3 20210701; IT 201700043389 A1 20181020

DOCDB simple family (application)  
**EP 18000371 A 20180417**; DK 18000371 T 20180417; ES 18000371 T 20180417; IT 201700043389 A 20170420