

Title (en)

Drying device in particular for biological material

Title (de)

Trocknungseinrichtung für insbesondere biologisches Material

Title (fr)

Dispositif de séchage notamment pour matériau biologique

Publication

EP 2762818 A2 20140806 (DE)

Application

EP 14000311 A 20140128

Priority

DE 102013001737 A 20130201

Abstract (en)

The drying device (1) has an upstanding drying chamber (3) and an underlying discharge level (5), which is provided with a conveying unit, where the conveying unit is moved with a horizontal component. A partial area of a passage (4) from the drying chamber to the discharge level is clear at all times and is swept over by a conveying- or locking element. The rake blades are mounted on plastic plates.

Abstract (de)

Eine Trocknungseinrichtung (1) für insbesondere zur Verbrennung oder zur Vergasung vorgesehenes, insbesondere biologisches Material (2), wobei die Trocknungseinrichtung (1) zumindest eine aufragende Trocknungskammer (3) und eine darunter befindliche und mit zumindest einer Fördereinheit (8;9) versehene Austragebene (5) umfaßt, wobei die Fördereinheit (8;9) mit einer Horizontalkomponente beweglich ist, wird so ausgebildet, daß zumindest ein Teilbereich eines Durchgangs (4) von der Trocknungskammer (3) zur Austragebene (5) jederzeit frei und von keinem Förder- oder Sperrglied überstrichen ist.

IPC 8 full level

F26B 9/06 (2006.01); **F26B 25/00** (2006.01); **F26B 25/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

F26B 9/063 (2013.01); **F26B 25/002** (2013.01); **F26B 25/10** (2013.01); **F26B 2200/02** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 19511384 A1 19960919 - LINDE AG [DE]

Cited by

CN111964375A

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 2762818 A2 20140806; **EP 2762818 A3 20150603**; DE 102013001737 A1 20140807; DE 102013001737 B4 20210923

DOCDB simple family (application)

EP 14000311 A 20140128; DE 102013001737 A 20130201