

Title (en)
DRYING DEVICE FOR BALES OF COMPRESSED DRYING MATERIAL

Title (de)
TROCKNUNGSVORRICHTUNG VON IN BALLEN GEPRESSTEM TROCKENGUT

Title (fr)
DISPOSITIF DE SÉCHAGE POUR BALLE DE MATÉRIAU SEC

Publication
EP 3644000 A1 20200429 (DE)

Application
EP 18201881 A 20181022

Priority
EP 18201881 A 20181022

Abstract (de)
Die Aufgabe der Erfindung besteht darin, eine Vorrichtung zur Trocknung von angetrocknetem Gras bereitzustellen, die insbesondere für die Trocknung von Quaderballen geeignet ist. Dabei sollen die Ballen leicht und schnell in die Trocknungsvorrichtung einbringbar und nachfolgend wieder entnehmbar sein. Insbesondere soll das Einbringen und die Entnahme der Ballen mit Teleskopladern möglich sein. Die Trocknungsvorrichtung soll einfach und robust aufgebaut und zudem kostengünstig herstellbar sein. Die Trocknungsvorrichtung ist so aufgebaut, dass mehrere Ballen (1) auf einem als Rost (2) ausgebildeten Boden (2) positionierbar sind, unterhalb des Rostes (2) eine Trockenluftzuführung (3) angeordnet ist und mindestens an zwei Seiten des Bodens (2) stabile senkrechte Wände (4) angeordnet sind. Der Rost (2) ist in Längsrichtung (L) orientierter Parallelrost (2) ausgebildet und der Randbereich (2a) des Bodens (2) ist geschlossen ausgebildet und/oder mindestens eine Wand (5) ist türartig schwenkbar oder verschiebbar ausgebildet.

IPC 8 full level
F26B 9/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
F26B 9/06 (2013.01); **F26B 21/004** (2013.01); **F26B 25/001** (2013.01); **F26B 25/063** (2013.01); **F26B 25/10** (2013.01); **F26B 25/12** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 8902342 U1 19890503
• EP 1164829 B1 20040526 - CLIM AIR 50 SRL [IT]
• DE 69714703 T2 20030410 - MAGNUSSON BOERJE [SE]
• DE 202010007362 U1 20100826 - LASCO HEUTECHNIK GMBH [AT]
• DE 202010016412 U1 20110217 - LASCO HEUTECHNIK GMBH [AT]

Citation (search report)
• [XY] US 2714259 A 19550802 - BEST ALBERT M, et al
• [Y] DE 68908058 T2 19940317 - MICH VIGILIO [IT]
• [X] US 4967488 A 19901106 - HIRVENSAALO VEIKKO A [FI], et al
• [X] US 2014007451 A1 20140109 - BROWN JR OWEN JACKSON [US]
• [X] AT 269748 B 19690325 - SIEMENS AG

Cited by
CN114993027A

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 3644000 A1 20200429

DOCDB simple family (application)
EP 18201881 A 20181022