

Title (en)

APPARATUS FOR DRYING OBJECTS, IN PARTICULAR CRATES, CASES AND THE LIKE

Title (de)

VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN VON OBJEKTEN UND INSBESONDERE VON KISTEN, KÄSTEN UND DERGLEICHEN

Title (fr)

DISPOSITIF DE SÉCHAGE D'OBJETS ET NOTAMMENT DE CAISSES, CAISSES ET ANALOGUES

Publication

**EP 4332482 A3 20240515 (DE)**

Application

**EP 24152591 A 20190619**

Priority

- DE 102018117417 A 20180718
- EP 19181156 A 20190619

Abstract (de)

Vorrichtung (1) zum Trocknen von Objekten (10) und insbesondere von Kisten oder Kästen, wobei diese Kisten oder Kästen wenigstens eine Bodenwandung (10a) und wenigstens eine Seitenwandung aufweisen, wobei die Vorrichtung (1) eine Transporteinrichtung (2) aufweist, welche die Objekte entlang eines vorgegebenen Transportpfads transportiert sowie eine Halteeinrichtung (4), welche zum vorübergehenden Halten der Objekte geeignet und bestimmt ist, sowie eine Antriebseinrichtung (6), welche dazu geeignet und bestimmt ist, die Halteeinrichtung mit dem daran angeordneten Objekt bezüglich mindestens einer vorgegebenen Drehachse zu drehen. Erfindungsgemäß verläuft die vorgegebene Drehachse (D) unter einem von 90° verschiedenen Winkel gegenüber der Bodenwandung.

IPC 8 full level

**F26B 5/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F26B 5/08** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] US 5802733 A 19980908 - HOUGHAM JOHN [US]
- [Y] US 2017173644 A1 20170622 - WILDEN STEFAN [DE]
- [X] DE 19833416 A1 20000127 - LANDESBERGER GUENTER [DE]
- [X] US 2001025429 A1 20011004 - MIDDELKOOP GERRITT [NL], et al
- [A] US 5458917 A 19951017 - MOTOHASHI TSUTOMU [JP], et al
- [XI] DATABASE WPI Week 201752, Derwent World Patents Index; AN 2017-47734K, XP002811242

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

DOCDB simple family (publication)

**DE 102018117417 B3 20200102**; EP 3598045 A1 20200122; EP 3598045 B1 20240221; EP 4332482 A2 20240306; EP 4332482 A3 20240515

DOCDB simple family (application)

**DE 102018117417 A 20180718**; EP 19181156 A 20190619; EP 24152591 A 20190619