

Title (en)
DUCT DRYING DEVICE

Title (de)
KANAL-TROCKNUNGSVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE SÉCHAGE DE CANAL

Publication
EP 4276398 A1 20231115 (DE)

Application
EP 23172152 A 20230508

Priority
• DE 102022111439 A 20220509
• DE 102022130433 A 20221117

Abstract (de)
Eine Trocknungsvorrichtung 2 zum Trocknen von Stapelholz weist eine Trocknungskammer 4 zur Aufnahme des Stapelholzes, in der in Längsrichtung der Trocknungskammer 4 aufeinanderfolgend und zueinander beabstandet Trocknungsvolumina 6, 8, 10 definiert sind, wobei während des Trocknungsprozesses in jedem Trocknungsvolumen 6, 8, 10 ein Holzstapel angeordnet ist oder werden kann, und Bestimmungsmittel zur Bestimmung des Stapelholzes während des Trocknungsprozesses auf. Erfindungsgemäß sind jedem Trocknungsvolumen 6, 8, 10 Mittel zum Feuchthalten von das obere Ende des jeweiligen Holzstapels bildendem Holz zugeordnet, die wenigstens eine horizontal verlaufende Strömungsblende 24 aufweisen.

IPC 8 full level
F26B 3/06 (2006.01); **F26B 9/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
F26B 15/12 (2013.01); **F26B 25/10** (2013.01); **F26B 3/04** (2013.01); **F26B 21/04** (2013.01); **F26B 2210/16** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 3425642 C1 19851024 - HILDEBRAND HOLZTECHNIK GMBH
• DE 3443915 A1 19860612 - HILDEBRAND HOLZTECHNIK GMBH [DE]
• DE 102005030501 A1 20070104 - BRUNNER REINHARD [DE]
• DE 102008013012 B4 20100812 - LINGL ANLAGENBAU [DE]
• DE 102010054493 B4 20170601 - HILDEBRAND HOLZTECHNIK GMBH [DE]
• EP 0292717 B1 19930721
• EP 1659218 A1 20060524 - PROCTER & GAMBLE [US]
• EP 2792938 A2 20141022 - VALEO VISION [FR]
• DE 102016124258 B4 20210225 - BHSR ENERGIE UND UMWELTECHNIK GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XYI] US 3337967 A 19670829 - SMITH SAMUEL C
• [YD] DE 102016124258 B4 20210225 - BHSR ENERGIE UND UMWELTECHNIK GMBH [DE]
• [A] KR 20210008771 A 20210125 - MOON JUNG MUK [KR]
• [A] EP 1275921 A2 20030115 - PUCETTI ELISABETTA [IT]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4276398 A1 20231115

DOCDB simple family (application)
EP 23172152 A 20230508