

Title (en)
BELT DRYER WITH TWO DRYING LEVELS

Title (de)
BANDTROCKNUNGSANLAGE MIT ZWEI TROCKNUNGSEBENEN

Title (fr)
INSTALLATION DE SÉCHAGE À BANDE À DEUX NIVEAUX DE SÉCHAGE

Publication
EP 3141852 A1 20170315 (DE)

Application
EP 16184489 A 20160817

Priority
DE 102015113530 A 20150817

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Bandrocknungsanlage zum Trocknen von Schüttgut, wie Sägespänen, bei der eine erste, obere Trocknungsebene zum Vortrocknen von vergleichsweise feuchtem Schüttgut, eine zweite, untere Trocknungsebene zum Nachtrocknen von bereits an der oberen Trocknungsebene vorgetrocknetem Schüttgut vorgesehen sind und eine Luftführung von Warmluft vorgesehen ist, mit der Warmluft zuerst durch die untere Trocknungsebene und dann nachfolgend durch die obere Trocknungsebene zu führen ist. Erfindungsgemäß ist die Warmluft mittels der Luftführung von oben her nach unten strömend durch die jeweilige Trocknungsebene zu führen.

IPC 8 full level
F26B 3/06 (2006.01); **F26B 23/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
F26B 3/06 (2013.01); **F26B 5/16** (2013.01); **F26B 17/04** (2013.01); **F26B 21/04** (2013.01); **F26B 23/10** (2013.01); **F26B 2200/12** (2013.01); **F26B 2200/24** (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] SE 0900475 A1 20101010 - ANDRITZ TECH & ASSET MAN GMBH [AT]
• [Y] FR 2368000 A1 19780512 - TOMADINI GINO [IT]

Cited by
CN111974168A

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)
DE 102015113530 B3 20161229; EP 3141852 A1 20170315; EP 3141852 B1 20210414; ES 2870666 T3 20211027; PL 3141852 T3 20210920

DOCDB simple family (application)
DE 102015113530 A 20150817; EP 16184489 A 20160817; ES 16184489 T 20160817; PL 16184489 T 20160817