

Title (en)

Apparatus for treating, in particular for drying, bulk goods

Title (de)

Vorrichtung zur Behandlung insbesondere zur Trocknung von Schüttgütern

Title (fr)

Dispositif de traitement, notamment de séchage, de produits en vrac

Publication

EP 2124006 A2 20091125 (DE)

Application

EP 09006652 A 20090518

Priority

DE 202008006985 U 20080523

Abstract (en)

A holding device (2) for bulk materials has multiple conditioning containers (4) on a conveyor belt (5) on a belt feeder. A flow generator (3) fits so as to be stationary on the conveyor belt and has inflow (7) and outflow (8) openings assigned to the conditioning containers as well as its air-inlet boxes (9) bordering its inflow openings and its air-outflow boxes (10) bordering its outflow openings.

Abstract (de)

Vorrichtung zur Behandlung, insbesondere zur Trocknung von Schüttgütern mit wenigstens einer Schüttgutaufnahme und einem der Schüttgutaufnahme zugeordneten Strömungserzeuger, wobei die Schüttgutaufnahme (2) eine Vielzahl von Konditionierungsbehältern (4) aufweist, die Konditionierungsbehälter (4) auf dem Förderband (5) eines Bandförderers angeordnet sind, der Strömungserzeuger (3,28) stationär am Förderband (5) des Bandförderers angeordnet ist, und der Strömungserzeuger (3,28) den Konditionierungsbehältern (4) zugeordnete Ein- und Ausströmöffnungen (7,8) aufweist. Damit werden Fehlausträge klein gehalten.

IPC 8 full level

F26B 15/18 (2006.01); **F26B 17/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

F26B 15/14 (2013.01); **F26B 17/04** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202008006985 U1 20080918; EP 2124006 A2 20091125; EP 2124006 A3 20130619

DOCDB simple family (application)

DE 202008006985 U 20080523; EP 09006652 A 20090518