

Title (en)
Device for preparing mineral wool waste

Title (de)
Vorrichtung zur Aufbereitung von Mineralwolleabfällen

Title (fr)
Dispositif destiné à la préparation de déchets de laine minérale

Publication
EP 2465673 A2 20120620 (DE)

Application
EP 11193417 A 20111214

Priority
DE 202010016573 U 20101214

Abstract (en)
The device (10) has a press device (12) i.e. ball press, provided for holding and pressing packed and/or unpacked mineral wool bundles (34). A suction device (16) is arranged regarding the press device such that dirt and/or mineral fibers that are occurred during the pressing are sucked by the suction device. The dirt and/or mineral fibers are supplied to a filter device (20) that is connected with the suction device or integrated in the suction device. The suction device has a suction hood (14) i.e. spinning hood, which is connected with the filter device via a suction line (18).

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Aufbereitung von Mineralwolleabfällen, insbesondere von Glas- oder Steinwolleabfällen, umfassend mindestens eine Pressvorrichtung 12 zur Aufnahme und Verpressen von verpackten und/oder unverpackten Mineralwollegebinden 34, wobei die Vorrichtung 10 mindestens eine Absaugvorrichtung 16 umfasst, wobei die Absaugvorrichtung 16 bezüglich der Pressvorrichtung 12 derart angeordnet ist, dass aus der Pressvorrichtung 16 während des Verpressens austretende Stäube und/oder Mineralfasern von der Absaugvorrichtung 16 angesaugt und mindestens einer mit der Absaugvorrichtung 16 verbundenen oder in der Absaugvorrichtung 16 integrierten Filtervorrichtung 20 zuführbar sind.

IPC 8 full level
B30B 9/30 (2006.01); **B30B 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B30B 9/301 (2013.01); **B30B 9/3014** (2013.01); **B30B 9/3039** (2013.01); **B30B 15/0082** (2013.01)

Cited by
EP3530362A1; DE102015220339A1; EP3168037A1

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 202010016573 U1 20110217; EP 2465673 A2 20120620; EP 2465673 A3 20130123; EP 2465673 B1 20170426

DOCDB simple family (application)
DE 202010016573 U 20101214; EP 11193417 A 20111214