

Title (en)

Production and packaging system and method for manufacturing and packaging compressed bodies made of biological material

Title (de)

Herstell- und Verpackungs-System und Verfahren zum Herstellen und Verpacken von Presskörpern aus biologischem Material

Title (fr)

Système de fabrication et d'emballage et procédé de fabrication et d'emballage de pièces pressées en matériau biologique

Publication

EP 2746039 A2 20140625 (DE)

Application

EP 13199186 A 20131220

Priority

DE 102012112804 A 20121220

Abstract (en)

The system (1) has a pressing device (3) for pressing biological material (4) to a press element (5) and a packaging device (6) for packaging pressed element. The pressing device and packaging device are arranged together such that a block system (2) is charged with press elements by packaging device and pressing device. The pressing device has pressing stations (20) that are arranged on a (21) such that pressing stations are arranged for continuous feed of packaging device with pressing elements in a transfer device (7). An independent claim is included for a method of manufacturing and packaging of compacts of biological material.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Herstell- und Verpackungs-System (1) zum Herstellen und Verpacken von Presskörpern (5) aus biologischem Material (4) mit einer Pressvorrichtung (3) zum Pressen des biologischen Materials (4) zu den Presskörpern (5) und mit einer Verpackungsvorrichtung (6) zum Verpacken der Presskörper (5), wobei die Pressvorrichtung (3) und die Verpackungsvorrichtung (6) zu einer Bloc-Anlage (2) derart wechselwirkend zusammengefasst angeordnet sind, dass die Verpackungsvorrichtung (6) durch die Pressvorrichtung (3) kontinuierlich mit Presskörpern (5) beschickbar ist.

IPC 8 full level

B30B 9/30 (2006.01); **B65B 27/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

B30B 9/3075 (2013.01); **B30B 9/3078** (2013.01); **B30B 9/3096** (2013.01); **B65B 27/12** (2013.01)

Cited by

CN110406703A; WO2017003308A1

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)

EP 2746039 A2 20140625; **EP 2746039 A3 20160608**; CN 103879603 A 20140625; DE 102012112804 A1 20140626

DOCDB simple family (application)

EP 13199186 A 20131220; CN 201310689366 A 20131216; DE 102012112804 A 20121220