

Title (en)
Briquette extrusion press

Title (de)
Strangbrikettpresse

Title (fr)
Presse pour l'extrusion de briquettes

Publication
EP 1995049 A2 20081126 (DE)

Application
EP 08156551 A 20080520

Priority
DE 102007024545 A 20070524

Abstract (en)
The press (1) has a press channel (2) with a filling section, a pressing section and an end section. A filling device (4) dumps a press product (10) in the filling section via a filling opening. A plunger axially moved by a power drive compresses the product in the pressing section. A press product bracket (5) is moved between pressing position and end position. The channel has press channel elements, which are detachably connected with each other, such that the elements are separated from each other along a parting plane running in a press channel longitudinal direction.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Strangbrikettpresse (1) zum Pressen von Pressgut (10), insbesondere lose Abfall- oder Rest- oder Wertstoffe, mit einem Presskanal (2), der einen Einfüllabschnitt (21), einen Pressabschnitt (24) und einen Endabschnitt (25) aufweist, wobei das Pressgut (10) mittels einer Einfülleinrichtung (4) durch mindestens eine Einfüllöffnung (22) in den Einfüllabschnitt (21) einbringbar ist, wobei in dem Pressabschnitt (24) mittels eines durch einen Kraftantrieb (30) axial verfahrbaren Presskolbens (3) das Pressgut (10) verpressbar ist und wobei in dem Endabschnitt (25) eine Pressgutbremse (5) angeordnet ist, die zwischen einer das Pressgut (10) im Presskanal (2) abbremsenden Pressstellung und einer ein Ausstoßen eines Pressgutstrangbriketts erlaubenden Lösestellung verstellbar ist. Die neue Strangbrikettpresse (1) ist dadurch gekennzeichnet, dass der Presskanal (2) aus mindestens zwei miteinander lösbar verbundenen Presskanalelementen (2.1 - 2.4) besteht, die entlang mindestens einer in Presskanallängsrichtung verlaufenden Trennebene voneinander trennbar sind.

IPC 8 full level
B30B 9/30 (2006.01); **B30B 11/26** (2006.01); **B30B 15/30** (2006.01)

CPC (source: EP)
B30B 9/3035 (2013.01); **B30B 11/265** (2013.01); **B30B 15/08** (2013.01); **B30B 15/302** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 1921376 A1 19701112 - GUENTER SANDER KG
• WO 03016033 A1 20030227 - RUF GMBH & CO KG [DE], et al
• DE 202006007759 U1 20060720 - STRAUTMANN INGENIEURBUERO GMBH [DE]

Cited by
JP2016504970A; WO2014117864A1

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1995049 A2 20081126; EP 1995049 A3 20110316; DE 102007024545 A1 20081127

DOCDB simple family (application)
EP 08156551 A 20080520; DE 102007024545 A 20070524