

Title (en)

Press for making hollow pellets.

Title (de)

Presse zum Herstellen von Hohlbriketts.

Title (fr)

Presse pour fabriquer des briquettes creuses.

Publication

EP 0322575 A2 19890705 (DE)

Application

EP 88119845 A 19881129

Priority

DE 3744485 A 19871230

Abstract (en)

The press for making hollow pellets from a biomass has a slide which is driven in an oscillating manner, which is arranged opposite a pressing tube and in front of which a chargeable chip chamber is connected. The slide comprises a compression pin which projects axially in the pressing direction and has a smaller diameter than the slide head, extends into the pressing tube and forms with the pin a compression chamber which can be acted upon in radial directions. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Presse zum Herstellen von Hohlbriketts aus einer Biomasse weist einen oszillierend angetriebenen Stößel (1) auf, der gegenüberstehend eines Preßrohres (2) angeordnet ist und dem eine beschickbare Spänekammer (21) vorgeschaltet wird. Der Stößel (1) umfaßt einen in Preßrichtung axial vorstehenden Verdichtungsdom (8), der einen kleineren Durchmesser als der Stößelkopf (12) aufweist, sich ins Preßrohr (2) erstreckt und mit dem Dom (8) einen in radialen Richtungen beaufschlagbaren Verdichtungsraum bildet.

IPC 1-7

B30B 11/26; B30B 15/06

IPC 8 full level

B30B 11/22 (2006.01); **B30B 11/26** (2006.01); **B30B 15/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

B30B 11/224 (2013.01); **B30B 11/26** (2013.01); **B30B 15/065** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0322575 A2 19890705; EP 0322575 A3 19900530

DOCDB simple family (application)

EP 88119845 A 19881129