

Title (en)

Press for treating waste.

Title (de)

Presse zum Behandeln von Abfällen.

Title (fr)

Presse de traitement de déchets.

Publication

EP 0468852 A1 19920129 (FR)

Application

EP 91401969 A 19910715

Priority

FR 9009578 A 19900726

Abstract (en)

The press for treating heterogenous waste materials comprises a frame (1), a feed zone (3) receiving the waste materials to be treated, a pressing chamber (9) comprising an inlet orifice (10) and an outlet orifice (11), which are opposite and arranged coaxially relative to the feed zone (3), and a chamber (14) for discharge of the solid phase. The press also comprises a member (15) which is movable transversely relative to the axis of the pressing chamber (9), between a first closed position of the outlet orifice (11) and a second open position of the said outlet orifice (11), and means (20) for applying the said movable member against the outlet orifice (11) of the said pressing chamber. <IMAGE>

Abstract (fr)

La presse de traitement de déchets hétérogènes comporte un bâti (1), une zone (3) d'alimentation recevant les déchets à traiter, une chambre (9) de pressage comprenant un orifice d'entrée (10) et un orifice de sortie (11), opposés et disposés coaxialement par rapport à la zone (3) d'alimentation, et une chambre (14) d'évacuation de la phase solide. La presse comporte également un organe (15) mobile transversalement par rapport à l'axe de la chambre (9) de pressage entre une première position d'obturation de l'orifice de sortie (11) et une seconde position d'ouverture dudit orifice de sortie (11) et des moyens (20) d'application dudit organe mobile contre l'orifice de sortie (11) de ladite chambre de pressage. <IMAGE>

IPC 1-7

B30B 9/06

IPC 8 full level

B30B 9/28 (2006.01); **B30B 9/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B30B 9/067 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] FR 2510474 A1 19830204 - MAGUIN STE NLE ETS [FR]
- [X] US 3980014 A 19760914 - MCEWEN STEPHEN N, et al
- [Y] FR 2615444 A1 19881125 - FALGUIERES HUBERT [FR]
- [A] FR 2615443 A1 19881125 - FIVES CAIL BABCOCK [FR], et al

Cited by

CN104476797A; CN104441736A; EP0494561A1; CN108582847A; US10589486B2; US11458701B2; EP2344284B1; EP2344284B2

Designated contracting state (EPC)

DE DK GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0468852 A1 19920129; EP 0468852 B1 19940525; DE 69102107 D1 19940630; DE 69102107 T2 19941208; FR 2665112 A1 19920131;
JP H05318190 A 19931203; US 5347921 A 19940920

DOCDB simple family (application)

EP 91401969 A 19910715; DE 69102107 T 19910715; FR 9009578 A 19900726; JP 21024991 A 19910726; US 73530991 A 19910724