

Title (en)

Waste compactor with a bale ejecting apparatus

Title (de)

Abfallpresse mit Auswurfeinrichtung für Ballen

Title (fr)

Compacteur de déchets ayant un dispositif d'éjection de balles

Publication

EP 0899088 A2 19990303 (DE)

Application

EP 98116417 A 19980831

Priority

- DE 19738060 A 19970901
- DE 19755644 A 19971215

Abstract (en)

The offcut press has a turning lifting plate (2) in a shaft. A traction rod (3) moves in the rear wall and is pivoted to it. The traction rod can be connected to and disconnected from the press plate (C) to eject the bale (A) using a coupling part in the form of a connecting unit. It can be forcibly mechanically coupled or released, depending on the position of the front door (F) which closes the shaft.

Abstract (de)

Bei einer Abfallpresse mit Auswurfeinrichtung für Ballen, bei der im Schacht (S) eine schwenkbare Hubplatte (2) und eine in der Rückwand (R) geführte, mit der Hubplatte (2) gelenkig verbundene Zugstange (3) angeordnet sind und die Zugstange (3) mit der Preßplatte (C) der Presse zum Auswurf des fertigen Ballens mittels eines Koppelteiles wahlweise lösbar verbunden werden kann, ist das Koppelteil als neuartige Verbindungseinheit ausgestaltet, die abhängig von der Position der den Schacht (S) der Presse verschließenden Fronttür (F), mechanisch zwangsgekoppelt ein- bzw. ausgeschaltet wird. Zudem ermöglicht eine Weiterbildung der neuen Verbindungseinheit die Rückführung der in Funktion befindlichen Auswurfeinrichtung in die Ausgangslage unmittelbar nachdem der Ballen (A) ausgeworfen, jedoch die Fronttür (F) noch nicht wieder geschlossen ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B30B 9/30

IPC 8 full level

B30B 9/30 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B30B 9/3014 (2013.01 - EP US)

Cited by

DE102009053134C5; FR2966448A1; FR2966449A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE DK ES FR GB SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0899088 A2 19990303; EP 0899088 A3 19990317; EP 0899088 B1 20051102; AT E308416 T1 20051115; DE 59813155 D1 20051208; US 6000325 A 19991214

DOCDB simple family (application)

EP 98116417 A 19980831; AT 98116417 T 19980831; DE 59813155 T 19980831; US 14393498 A 19980831