

Title (en)
Baling press

Title (de)
Ballenpresse

Title (fr)
Presse à balles

Publication
EP 0865901 A2 19980923 (DE)

Application
EP 98104199 A 19980310

Priority
• DE 29704276 U 19970311
• DE 29707305 U 19970422

Abstract (en)
The upper front door, during the return stroke of the press plate, opens the filling opening automatically vertically upwards by a catch. A protection switch interrupts the pressing operation if the lower or upper door is open, and a second switch interrupts the pressing operation if the upper door is moved manually during the opening operation. The switch consists of a sensor with a coded magnet, and when the contact between the two is closed the baling press is ready for operation.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Ballenpresse (1), insbesondere für das Pressen von Altpapier, Altkartonagen und dergleichen Reststoffen, bestehend aus einem durch zwei Seitenwände (11, 12), eine Rückwand (15), einen Boden (14) und eine Frontwand (13) begrenztem Preßraum (10) und aus einem im Preßraum (10) vertikal verfahrbaren Preßschild (2), wobei die Frontwand (13) in ihrem oberen Teil eine Einfüllöffnung (13'), die durch eine erste, mehrteilige und verschieb- und verschwenkbare Tür (3) verschließbar ist, und in ihrem unteren Teil eine Ballenentnahmeöffnung, die durch eine zweite Tür (4) verschließbar ist, aufweist. Die erfindungsgemäße Ballenpresse ist dadurch gekennzeichnet, daß die erste Tür (3) einen oberen, nur vertikal verschiebbaren Türteil (31) und einen damit verbundenen, zusammen mit dem oberen Türteil (31) vertikal verschiebbaren sowie zusätzlich um eine horizontale Achse (30) verschwenkbaren unteren Türteil (32) aufweist, wobei die horizontale Achse (30) entlang der Oberkante des unteren Türteils (32) und der damit verbundenen Unterkante des oberen Türteils (31) verläuft. <IMAGE>

IPC 1-7
B30B 9/30

IPC 8 full level
B30B 9/30 (2006.01)

CPC (source: EP)
B30B 9/3007 (2013.01); **B30B 9/3032** (2013.01)

Cited by
EP1048449A1; EP2428354A1; WO2012032115A2; WO2012032115A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0865901 A2 19980923; **EP 0865901 A3 19981118**; **EP 0865901 B1 20030903**; AT E248707 T1 20030915; DE 59809441 D1 20031009; DK 0865901 T3 20040119; ES 2206775 T3 20040516

DOCDB simple family (application)
EP 98104199 A 19980310; AT 98104199 T 19980310; DE 59809441 T 19980310; DK 98104199 T 19980310; ES 98104199 T 19980310