

Title (en)
Baling press

Title (de)
Ballenpresse

Title (fr)
Presse à balles

Publication
EP 1808288 A2 20070718 (DE)

Application
EP 07008174 A 20010626

Priority
• EP 01115369 A 20010626
• DE 10029979 A 20000626

Abstract (en)
The press (1) has a closing mechanism for a front door (6) and designed of a lateral bar and a lateral locking bolts provided at the front door in a region, where the bolts are movable in the elongated hole shaped guide. The lateral bar that exhibits an elongated hole shaped guide and a handle. The lateral bar is arranged at a press housing (3) and swivelable around a bearing. The elongated hole shaped guide has an upward directed recess at its end facing the bearing and a downward directed recess at its end facing the front door.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Ballenpresse zum Verdichten (Zusammenpressen) von verbrauchten Verpackungsmaterialien, wie Kartonagen, Folien oder dergleichen Gegenstände und Materialien, mit einem mindestens eine Fronttür sowie mindestens eine Verschlusseinrichtung für letztere aufweisenden Pressengehäuse, einem von dem Pressengehäuse gebildeten Schacht, mit einer Antriebseinheit, die mit einer im Schacht bewegbaren Pressplatte verbunden ist, und wahlweise mit einer Auswurfeinrichtung für die gepressten Ballen, wobei eine Mitnahmeeinrichtung der Auswurfeinrichtung als schwenkbeweglicher, zeitweilig mit einer Zugstange koppelbarer spezieller Mitnehmer ausgebildet ist. Zudem ist im Speziellen vorgesehen, dass die Verschlusseinrichtung für die Fronttür einen insbesondere seitlich am Pressengehäuse schwenkbar angeordneten speziellen Riegel, umfasst.

IPC 8 full level
B30B 9/28 (2006.01); **B30B 9/30** (2006.01)

CPC (source: EP)
B30B 9/3014 (2013.01); **B30B 9/3032** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

Designated extension state (EPC)
AL LT LV MK RO SI

DOCDB simple family (publication)
EP 1167005 A2 20020102; **EP 1167005 A3 20030723**; **EP 1167005 B1 20070801**; AT E368565 T1 20070815; DE 10029979 A1 20020117; DE 10029979 C2 20031106; DE 50112780 D1 20070913; EP 1808288 A2 20070718; EP 1808288 A3 20080123; JP 2002059296 A 20020226

DOCDB simple family (application)
EP 01115369 A 20010626; AT 01115369 T 20010626; DE 10029979 A 20000626; DE 50112780 T 20010626; EP 07008174 A 20010626; JP 2001192758 A 20010626