

Title (en)

BOX BALER WITH SLIDING DOOR AND METHOD FOR OPERATING SUCH A BOX BALER

Title (de)

KASTEN-BALLENPRESSE MIT SCHIEBETÜR SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN KASTENPRESSE

Title (fr)

PRESSE À COFFRE À BALLE POURVUE DE PORTE COULISSANTE AINSI QUE PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE PRESSE À COFFRE

Publication

EP 3453529 A1 20190313 (DE)

Application

EP 18185377 A 20180725

Priority

- DE 102017118441 A 20170814
- DE 102017119092 A 20170821

Abstract (de)

Um bei einer Kasten-Ballenpresse (1), deren Entnahmeöffnung (52) von einer Schiebetür (5) verschlossen wird, die Konstruktion als auch die Handhabung zu vereinfachen, wird erfindungsgemäß vorgesehen, die Schiebetür (5) in einer durchgängig geraden Bewegungsrichtung (4') zwischen der Schließstellung und der Offenstellung zu bewegen, also die Schiebetür (5) von der Entnahmeöffnung (52) wegzubewegen unter einem spitzen Winkel \pm zwischen der Bewegungsrichtung (4') der Schiebetür (5) und der Öffnungsebene (52") der Entnahmeöffnung (52).

IPC 8 full level

B30B 9/30 (2006.01)

CPC (source: EP)

B30B 9/3003 (2013.01); **B30B 9/3007** (2013.01); **B30B 9/3096** (2013.01); **B30B 9/3057** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAY] EP 0241231 A2 19871014 - NORWOOD ENTERPRISES [US]
- [XA] US 6347931 B1 20020219 - UNDERWOOD JAMES C [US]
- [Y] US 2007234908 A1 20071011 - HINES JAMES [US], et al
- [Y] US 4703611 A 19871103 - YOUNG RONALD D [US]
- [A] US 3659427 A 19720502 - HARZA RICHARD D
- [A] US 6742448 B1 20040601 - DAVIS JAMES [US], et al

Cited by

EP3907065A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3453529 A1 20190313; **EP 3453529 B1 20231129**; **EP 3453529 C0 20231129**; DE 102017119092 A1 20190214;
DE 102017119092 B4 20190801

DOCDB simple family (application)

EP 18185377 A 20180725; DE 102017119092 A 20170821