

Title (en)
METHOD FOR CONTROLLING A BALER

Title (de)
VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER BALLENPRESSE

Title (fr)
PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE PRESSE À BALLES

Publication
EP 3888899 A1 20211006 (DE)

Application
EP 21165407 A 20210326

Priority
DE 102020109396 A 20200403

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung von Ballen in einer Kanalballenpresse, die durch Verdichten und Abbinden von losem Pressgut in Pressrichtung aufeinander folgende Ballen aus Pressgut erzeugt, die in einer Förderrichtung zu einem Ausgang der Kanalballenpresse gefördert werden, bei dem an dem Ausgang die Ballen vereinzelt werden, die Masse des jeweiligen vereinzelt Ballens und/oder Länge des Ballens in Pressrichtung gemessen wird, und der Messwert oder die Messwerte zur Steuerung der Kanalballenpresse verwendet werden, um die Masse und/oder die Länge der erzeugten Ballen auf Sollwerte einzuregeln.

IPC 8 full level
B30B 9/30 (2006.01)

CPC (source: EP)
B30B 9/3007 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 4215578 A1 19931118 - PAALS PACKPRESSEN FABRIK GMBH [DE]
- DE 102005003397 A1 20060727 - PAAL GMBH [DE]
- DE 69506769 T2 19990701 - LOPEZ RAMIREZ MIGUEL [ES]
- DE 202012010760 U1 20140214 - UNOTECH GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XYI] JP 3118238 B1 20001218
- [Y] US 2009025350 A1 20090129 - ROBERTS JEFFREY S [US]
- [A] US 2009235628 A1 20090924 - DERSTINE TREVOR [US], et al
- [A] US 6418841 B1 20020716 - LITTLE JONATHAN A [US], et al
- [A] US 4750417 A 19880614 - NEWSOM HORACE R [US], et al
- [A] EP 1120237 A2 20010801 - AUTEFA AUTOMATION GMBH [DE]

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 3888899 A1 20211006; DE 102020109396 A1 20211007

DOCDB simple family (application)
EP 21165407 A 20210326; DE 102020109396 A 20200403