

Title (en)
METHOD FOR OPERATING A BALE OPENER AND SUCH A BALE OPENER

Title (de)
VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES BALLENOEFFNERS UND BALLENOEFFNER

Title (fr)
PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE OUVREUSE DE BALLES ET OUVREUSE DE BALLES

Publication
EP 3235933 A1 20171025 (DE)

Application
EP 17166169 A 20170412

Priority
CH 5282016 A 20160421

Abstract (en)
[origin: CN107304491A] The invention relates to a method for operating a bale opener (1) having a peeling unit (3) with a plurality of storage machines (121, 122, 123) associated with the bale opener (1) and different bale groups (4) distributed to a plurality of storage machines (121, 122, 123). In this case, a controller (13) of the bale opener (1) receives material information needed by the storage machines (121, 122, 123) downstream of the bale opener (1) from the storage machine (121, 122, 123), required material is peeled from one bale group (4), the storage machines (121, 122, 123) distributed to the bale opener (1) is enabled to be filled in an ideal way, and the bale groups (4) cannot be passed via an unnecessary non-productive manner.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf ein Verfahren zum Betrieb eines Ballenöffners (1) mit einem Abtragorgan (3) mit einer Vielzahl von dem Ballenöffner (1) zugeordneten Speichermaschinen (12 1 , 12 2 , 12 3) und verschiedenen Ballengruppen (4), die verschiedenen Speichermaschinen (12 1 , 12 2 , 12 3) zugeordnet sind. Dabei empfängt eine Steuerung (13) des Ballenöffners (1) eine Information von den Speichermaschinen (12 1 , 12 2 , 12 3), welches Material die dem Ballenöffner (1) nachgeschalteten Speichermaschinen (12 1 , 12 2 , 12 3) verlangen und das geforderte Material von einer Ballengruppe (4) abgetragen wird, so dass die dem Ballenöffner (1) zugeordnete Speichermaschinen (12 1 , 12 2 , 12 3) ideal gefüllt sind, wobei keine Ballengruppe (4) unnötig unproduktiv überfahren wird.

IPC 8 full level
D01G 7/00 (2006.01); **D01G 7/10** (2006.01); **D01G 13/00** (2006.01)

CPC (source: CN EP)
D01G 7/00 (2013.01 - CN EP); **D01G 7/06** (2013.01 - CN)

Citation (applicant)
DE 4422574 A1 19950330 - TRUETZSCHLER GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [XYI] EP 0628646 A2 19941214 - RIETER AG MASCHF [CH]
• [XYI] DE 3335763 A1 19850418 - TRUETZSCHLER & CO [DE]
• [XYI] EP 0402940 A2 19901219 - RIETER AG MASCHF [CH]
• [Y] EP 0399315 A1 19901128 - RIETER AG MASCHF [CH]
• [A] US 3986623 A 19761019 - KELLER ALEX JACQUES

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 3235933 A1 20171025; CH 712382 A1 20171031; CN 107304491 A 20171031

DOCDB simple family (application)
EP 17166169 A 20170412; CH 5282016 A 20160421; CN 201710261004 A 20170420