

Title (en)
Device for removing bags.

Title (de)
Einrichtung zur Entnahme von Säcken.

Title (fr)
Dispositif de prélèvement de sacs.

Publication
EP 0371955 A1 19900606 (DE)

Application
EP 89890282 A 19891030

Priority
AT 293188 A 19881129

Abstract (en)
Device for removing bags and the like from a magazine and delivering them to a processing position, e.g. a position from which the bags can be picked up by a filling device, which has a removing device for the bags and a transport device assigned to it for conveying the bags lifted out of the magazine to the predetermined position, the magazine having a width exceeding the width of the bags to be received, in order to make possible a mutually staggered stack of the bags. In order to guarantee a simple construction of such a device, it is envisaged that the removing device (12) has arranged after it a stop (22) which can be brought into contact with at least one longitudinal side of a bag (2) and is movable transversely to the direction of transport of the bags (2) and which interacts with a further stop (22) which runs parallel to the direction of transport of the bag and against which the bag (2) can be brought into contact. <IMAGE>

Abstract (de)
Einrichtung zur Entnahme von Säcken und dergleichen aus einem Magazin und Zufuhr zu einer Verarbeitungsposition, z.B. einer Position von der aus die Säcke von einer Füllereinrichtung erfaßbar sind, bei der eine Entnahmeeinrichtung für die Säcke und eine dieser zugeordnete Transporteinrichtung zur Beförderung der aus dem Magazin gehobenen Säcke zu der vorgegebenen Position, bei der das Magazin eine die Breite der aufzunehmenden Säcke übersteigende Breite aufweist, um ein gegeneinander verstztes Stapel der Säcke zu ermöglichen. Um einen einfachen Aufbau einer solchen Einrichtung zu gewährleisten, ist vorgesehen, daß der Entnahmeeinrichtung(12) ein an mindestens einer Längsseite eines Sackes (2) zur Anlage bringbarer und quer zur Transportrichtung der Säcke (2) beweglicher Anschlag (22) nachgeordnet ist, der mit einem parallel zur Tansportrichtung des Sackes verlaufenden weiteren Anschlag (22') zusammenwirkt, an den der Sack (2) zur Anlage bringbar ist.

IPC 1-7
B65B 43/18

IPC 8 full level
B65H 9/12 (2006.01); **B65B 43/18** (2006.01); **B65H 1/04** (2006.01); **B65H 9/06** (2006.01); **B65H 9/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65B 43/18 (2013.01)

Citation (search report)

- [YD] DE 2549264 A1 19770512 - MAHLKUCH GREIF WERK ERNST
- [Y] GB 2087363 A 19820526 - HAVER & BOECKER
- [A] US 3783753 A 19740108 - REJSA J

Cited by
CN103303525A; DE19740851A1; US9815580B2; WO2013124319A3; US8272409B2

Designated contracting state (EPC)
CH DE ES FR GB LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0371955 A1 19900606; AT 404116 B 19980825; AT A293188 A 19980115; JP 2956978 B2 19991004; JP H02198953 A 19900807

DOCDB simple family (application)
EP 89890282 A 19891030; AT 293188 A 19881129; JP 30495289 A 19891127