

Title (en)

Method and device for processing and packing mushrooms or the like

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Verarbeiten und Verpacken von Pilzen oder dgl.

Title (fr)

Dispositif et procédé pour le traitement et l'emballage de champignons ou similaires

Publication

EP 1103466 A2 20010530 (DE)

Application

EP 00123810 A 20001102

Priority

DE 19955222 A 19991117

Abstract (en)

The packing process involves taking mushrooms from receiving device using a grip device (8, 10) with several individually controllable and operable grips to take mushrooms individually from a receiving device . The mushrooms taken in this way are then laid in one or more containers by operating the grips individually.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Verpacken von Pilzen oder dgl., bei dem mehrere, auf einer Aufnahmevorrichtung (26) zuvor abgelegte Pilze mit Hilfe einer Greifvorrichtung (8, 10) mit mehreren individuell ansteuerbaren und individuell betätigbaren Greifern (64) zur Aufnahme eines Pilzes von der Aufnahmevorrichtung (26) abgenommen werden und die abgenommenen Pilze anschließend durch individuelles Betätigen der Greifer (64) in ein Behältnis (62) oder mehrere Behältnisse (62) abgelegt werden. Ferner bezieht sie sich auf eine Vorrichtung zum Platzieren eines Behältnisses auf einem Förderband, mit einer Haltevorrichtung (130) zum Aufnehmen mehrerer in einem Stapel angeordneter Behältnisse (62) und mit einer Fördervorrichtung (12), welche unterhalb der in der Haltevorrichtung (130) angeordneten Behältnisse (62) angeordnet ist, und mit mindestens einem mit einem Unterdruck beaufschlagbaren Saugkopf (150), der bewegbar und mit dem jeweils untersten Behältnis (62) in der Haltevorrichtung (130) in Kontakt bringbar ist, so daß das Behältnis (62) von dem Stapel gelöst wird und auf die Fördervorrichtung (12) gelangt. <IMAGE>

IPC 1-7

B65B 25/04

IPC 8 full level

B65B 25/04 (2006.01); **B65B 25/02** (2006.01); **B65B 35/10** (2006.01); **B65B 35/36** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 25/04 (2013.01); **B65B 35/36** (2013.01)

Cited by

CN106314891A; CN110562541A; NL2026229B1; NL2030561B1; EP1803665A1; WO2022031171A1; WO2020156753A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1103466 A2 20010530; **EP 1103466 A3 20030528**; CZ 20004304 A3 20020515; DE 19955222 A1 20010531; HU 0004351 D0 20010129; HU P0004351 A2 20020228; HU P0004351 A3 20020729; PL 343881 A1 20010521

DOCDB simple family (application)

EP 00123810 A 20001102; CZ 20004304 A 20001116; DE 19955222 A 19991117; HU P0004351 A 20001107; PL 34388100 A 20001115