

Title (en)

Method for controlling a machine for handling containers

Title (de)

Verfahren zur Steuerung einer Maschine zur Behandlung von Behältern

Title (fr)

Procédé de commande d'une machine pour le traitement de récipients

Publication

EP 2196398 A2 20100616 (DE)

Application

EP 09173902 A 20091023

Priority

DE 102008062064 A 20081212

Abstract (en)

The method involves separating an electromotive turntable drive (44) of a turntable, which is used for adjusting and/or positioning a container. The defective turntable drive is deactivated during occurrence of malfunction of the drive under continued operation of a rotary table machine. Subsequent steps for monitoring container positions are partially deactivated, where the container positions are associated to the deactivated turntable drive. A labeling device is temporarily deactivated for the container positions.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Steuerung einer Maschine zur Behandlung von Behältern (12) sowie dieser nachgeordneter Bearbeitungs- und/oder Behandlungsstationen, bei dem die Maschine eine Mehrzahl von jeweils motorisch betriebenen Drehtellern (42) zur Ausrichtung und/oder Positionierung der Behälter (12) aufweist, bei welchem Verfahren die motorischen Antriebe (44) der Drehteller (42) jeweils separat überwacht und bei einem auftretenden Fehler eines oder mehrerer der Drehtellerantriebe (44) unter Weiterbetrieb der Maschine und/oder der nachgeordneten Stationen die betroffenen fehlerbehafteten Drehtellerantriebe (44) deaktiviert werden.

IPC 8 full level

B65C 9/40 (2006.01); **B65C 9/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65C 9/06 (2013.01 - EP US); **B65C 9/40** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 3137201 A1 19830331 - KRONSEDER MASCHF KRONES [DE]
- EP 0717703 B1 19980617 - B & H MFG CO INC [US]
- EP 1174345 B1 20031105 - KHS MASCH & ANLAGENBAU AG [DE]

Cited by

ITTO20130905A1; FR3066185A1; US10489263B2; CN103547511A; EP3168165A1; WO2011104137A1; WO2019122681A1; WO2012034672A1; WO2012143252A1; EP2699477B1

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)

EP 2196398 A2 20100616; **EP 2196398 A3 20110810**; **EP 2196398 B1 20130116**; CN 101913446 A 20101215; CN 101913446 B 20130828; DE 102008062064 A1 20100617; US 2010152889 A1 20100617; US 8442673 B2 20130514

DOCDB simple family (application)

EP 09173902 A 20091023; CN 200910253268 A 20091211; DE 102008062064 A 20081212; US 59283509 A 20091203