

Title (en)

Clamping and shutting device for sealing pivotable door leaves for a removable container on opposing side walls of a container

Title (de)

Spann- und Schliesseinrichtung zum Verriegeln von an Containerseitenwänden schwenkbar gelagerten Türflügeln für einen aufnehmbaren Container

Title (fr)

Dispositif de serrage et de fermeture destiné à verrouiller des battants de porte installés de manière pivotante sur des parois latérales de conteneur pouvant être réceptionné

Publication

EP 2554770 A2 20130206 (DE)

Application

EP 12005227 A 20120717

Priority

DE 102011109087 A 20110801

Abstract (en)

The device has a locking bolt (13) actuated by an eccentric cam lever (14), which is firmly connected with a lockable actuating rod (7). A control block (17) is fixedly connected with a guide surface for restricted guidance of the locking bolt. An assembly consisting of the control block and the guide surface is attached to door leaves (1, 2). A guide bush (8) is attached to the door leaves. The lockable actuating rod is guided into the guide bush. The locking bolt is movably connected with the eccentric cam lever.

Abstract (de)

Die Erfindungsaufgabe, einen durch eine Zwangssteuerung für einen durch eine Verriegelungsstange betätigbaren Verriegelungshebel für eine Spann- und Schließeinrichtung zum Verriegeln von an Containerseitenwänden schwenkbar gelagerten Türflügeln zu entwickeln, wodurch ein Öffnen und Verschließen von Türflügeln am Container ohne menschliches Eingreifen am Verriegelungshebel möglich ist, wird dadurch geöst, dass die Spann- und Schließeinrichtung einen zwangsgeführten Schließriegel (13) aufweist, der über einen mit einer verriegelbaren Betätigungsstange (7) fest verbundenen Exzenterhebel (14) betätigbar ist.

IPC 8 full level

E05C 9/08 (2006.01); **E05C 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 17/0025 (2013.01); **E05B 83/10** (2013.01); **E05C 7/04** (2013.01)

Citation (applicant)

US 3917328 A 19751104 - DE FILIPPI QUINTO

Cited by

EP3480397A1; DE202017005708U1; DE202015002989U1; EP3085865A1

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 2554770 A2 20130206; **EP 2554770 A3 20170419**; DE 102011109087 A1 20130207

DOCDB simple family (application)

EP 12005227 A 20120717; DE 102011109087 A 20110801