

Title (en)
Bearing plate with compression elements

Title (de)
Auflageteller mit Druckelementen

Title (fr)
Disque d'appui avec éléments de pression

Publication
EP 2746176 A1 20140625 (DE)

Application
EP 13188841 A 20131016

Priority
DE 102012223771 A 20121219

Abstract (en)
The bearing plate has a first pressure element that is arranged on the main portion (203) in which the first pressure element is arranged in portion parallel to the main portion. The positioning element is arranged on the main body and opening through which the first pressure element protrudes in portion. The positioning element is formed as a second pressure element. The first pressure element is designed in the shape of a cross. The positioning element comprises a bevel in a region adjacent to the first pressure element. An independent claim is included for a method for positioning containers using a bearing plate.

Abstract (de)
Auflageteller zur Positionierung von Behältnissen, mit einem Grundkörper (203), mit wenigstens einem ersten Druckelement (204), das an dem Grundkörper angeordnet ist, wobei das erste Druckelement wenigstens teilweise parallel zum Grundkörper angeordnet ist, und ferner ein Positionierungskörper (205) vorgesehen ist, der am Grundkörper angeordnet ist und wenigstens eine Öffnung aufweist, durch die das erste Druckelement wenigstens teilweise hindurchragt, dadurch gekennzeichnet, dass der Positionierungskörper als zweites Druckelement ausgebildet ist.

IPC 8 full level
B65C 9/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B25B 11/00 (2013.01 - US); **B65C 9/065** (2013.01 - EP US); **Y10T 29/49998** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/53265** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/5333** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/53913** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/53961** (2015.01 - EP US)

Citation (applicant)
WO 2008067907 A1 20080612 - KRONES AG [DE], et al

Citation (search report)
• [XYI] DE 3308489 C2 19860703
• [Y] WO 2008067907 A1 20080612 - KRONES AG [DE], et al
• [Y] DD 74475 A
• [XI] DE 4005606 C1 19910919

Cited by
DE102017219542A1; WO2017012772A1; DE202015103853U1; EP3489158B1

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 2746176 A1 20140625; EP 2746176 B1 20160203; CN 103879617 A 20140625; CN 103879617 B 20170301;
DE 102012223771 A1 20140626; US 2014165377 A1 20140619

DOCDB simple family (application)
EP 13188841 A 20131016; CN 201310755508 A 20131219; DE 102012223771 A 20121219; US 201314088671 A 20131125