

Title (en)

Device for stacking plates or similar items

Title (de)

Vorrichtung zum Stapeln von Tellern oder Ähnlichem

Title (fr)

Dispositif pour empiler les assiettes ou analogues

Publication

EP 2233049 A1 20100929 (FR)

Application

EP 09364001 A 20090327

Priority

EP 09364001 A 20090327

Abstract (en)

The device has a flexible material e.g. rubber, block (1) with an interior face (3) that is curved inward from a top (2) of a foot (4), where the block has a oval quarter shape. A horizontal traversing slot forms a clamp (5) with multiple support points in slot's lower part, and the foot serves as a support on an edge of plates, where the clamp is opened under the block. A tab closing and opening the clamp is chamfered toward the rear.

Abstract (fr)

Dispositif pour empiler des assiettes ou analogues déjà garnis. Il s'agit d'une petite pièce (1) en matériau souple comme le caoutchouc. Ces pièces (1) (associées par trois mais non solidaires) se pincent d'une seule main sur tous types de rebords d'assiettes, de plats, ou analogues; Cette pièce (1) a la forme d'un quart d'ovale au sommet arrondi (2) et incurvé en son centre (3). La partie inférieure de cette pièce (1) est étudiée afin de faire office de pince souple présentant plusieurs points d'appui dans sa partie intérieure. La stabilité est obtenue grâce à l'effet amortisseur et anti dérapant de la matière de fabrication. La pièce (1) ne possède aucun angle. Elle est extrêmement résistante, indéformable et résiste aux variations de température de -25°C à +90°C. Le dispositif selon l'invention est particulièrement destiné à empiler des assiettes garnies en vue de leur stockage préalablement à leur vente en tous lieux de restauration.

IPC 8 full level

A47G 19/23 (2006.01); **B65D 21/02** (2006.01); **B65D 57/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47G 19/00 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 3231076 A 19660125 - FREIMAN DAVID J
- [A] FR 2582209 A1 19861128 - DEGRENNE SA GUY [FR]
- [A] DE 9114168 U1 19920116
- [E] FR 2926450 A1 20090724 - GALON STEPHANE DOMINIQUE JEAN PAUL [FR], et al

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 TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2233049 A1 20100929

DOCDB simple family (application)

EP 09364001 A 20090327