

Title (en)
Panel holder

Title (de)
Scheibenhalteeinheit

Title (fr)
Support de panneaux

Publication
EP 1479978 A2 20041124 (DE)

Application
EP 04011553 A 20040514

Priority
DE 10323192 A 20030522

Abstract (en)
The device has a latching unit with at least one first holding arrangement with which a latching joint can be made with a mounting movement of the plate (10) essentially in the direction of its normal (13). A spring element loads the plate with a spring force essentially parallel to its flat extent in the mounted state. An independent claim is also included for the following: (a) a garage door with an inventive device.

Abstract (de)
Die Erfindung geht aus von einer Scheibenhalteeinheit für wenigstens eine erste Scheibe (10), insbesondere für wenigstens eine erste Zwischenscheibe (10) eines Haushaltsgeräts (11), mit einer Rasteinheit mit wenigstens einem ersten Haltemittel (12a, 12b), über die mit einer Montagebewegung der Scheibe (10) im Wesentlichen in Richtung ihrer Normalen (13) eine Rastverbindung herstellbar ist. Um eine gattungsgemäße Scheibenhalteeinheit bereitzustellen, bei der bei einer zumindest weitgehend spielfreien Zentrierung einer Scheibe (10) ein gesteigerter Montage- und Demontagekomfort erreichbar ist, wird vorgeschlagen, dass die Scheibenhalteeinheit wenigstens ein Federelement umfasst, über das die Scheibe (10) im montierten Zustand im Wesentlichen parallel zu ihrer Flächenerstreckung mit einer Federkraft (14a) belastbar ist.

IPC 1-7
F24C 15/04

IPC 8 full level
F24C 15/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24C 15/04 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 10143926 A1 20030327 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Cited by
FR2934671A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL HR LT LV MK

DOCDB simple family (publication)
EP 1479978 A2 20041124; EP 1479978 A3 20151230; EP 1479978 B1 20190410; DE 10323192 A1 20041209

DOCDB simple family (application)
EP 04011553 A 20040514; DE 10323192 A 20030522