

Title (en)  
Louvre door with cabinet element

Title (de)  
Lamellentür mit Schrankelement

Title (fr)  
Porte à lamelles dotée d'un élément à charnières

Publication  
**EP 2248983 A1 20101110 (DE)**

Application  
**EP 09010318 A 20090811**

Priority  
DE 102009020349 A 20090507

Abstract (en)  
The door (2) has lamellas (2a) arranged adjacent to each other in a closed position of the door. Lever elements are guided into a guide by guide sections. The lever elements are coupled with each other such that the lamellas attached to the lever elements include a larger incidence angle in a complete open position of the door and/or the lamellas are partially arranged in parallel or angles relative to each other. Distances between sections of the adjacent lever elements in the closed position of the door are larger than in the open position of the door.

Abstract (de)  
Eine Lamellentür (2), insbesondere für Schränke (1), weist eine Mehrzahl von im geschlossenen Zustand der Lamellentür (2) nebeneinander angeordneten Lamellen (2a) auf. Es sind Hebelemente (20) vorgesehen, welche mit wenigstens einem Führungsabschnitt (21, 22) in einer Führung (1c) geführt sind. An den Hebelementen (20) ist jeweils wenigstens eine Lamelle (2a) oder Lamellengruppe angebracht. Die Hebelemente (20) sind so miteinander gekoppelt, dass die an den Hebelementen (20) angebrachten Lamellen (2a) oder die an verschiedenen Hebelementen (20) angebrachten Lamellengruppen im vollständig geöffneten Zustand der Lamellentür (2) gegenüber dem geschlossenen Zustand einen bezogen auf die Öffnungsrichtung der Lamellentür (2) größeren Anstellwinkel aufweisen. Sie können auch wenigstens teilweise im Wesentlichen parallel oder gewinkelt zueinander angeordnet sein.

IPC 8 full level  
**E06B 3/32** (2006.01); **E06B 7/086** (2006.01); **E06B 9/00** (2006.01); **E06B 9/30** (2006.01); **E06B 9/307** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E06B 9/0661** (2013.01); **E06B 9/115** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 202005012809 U1 20061221 - REHAU AG & CO [DE]

Citation (search report)  
• [A] DE 202005012809 U1 20061221 - REHAU AG & CO [DE]  
• [A] EP 0296420 A2 19881228 - PARMA DEVELOPMENTS LTD [IL]  
• [A] GB 2222192 A 19900228 - CURTAINCRAFT LTD [GB]

Cited by  
US9637964B1; US9637966B1; EP2784262A1; CN114981517A; US9822569B2; US10352079B2; US10871021B2; US10961759B2; US10995532B2; US10633902B2; US11091947B2; US11091948B2; US12071805B2

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

Designated extension state (EPC)  
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2248983 A1 20101110**; **EP 2248983 B1 20130522**; ES 2425490 T3 20131015; PL 2248983 T3 20131031

DOCDB simple family (application)  
**EP 09010318 A 20090811**; ES 09010318 T 20090811; PL 09010318 T 20090811