

Title (en)  
Roller gate

Title (de)  
Rolltor

Title (fr)  
Porte roulante

Publication  
**EP 1857628 A2 20071121 (DE)**

Application  
**EP 07108040 A 20070511**

Priority  
• DE 102006026533 A 20060606  
• DE 102006023423 A 20060517

Abstract (en)  
The door has hollow seams and/or reinforcement ribs (42) and the distances (a,b,c,d) between the two are varied from top to the bottom and depends on the diameter of the winding shaft (30) and has value between 12 to 15 times the diameter of the winding shaft. The distance lying between the bottom and the upper reinforcing ribs has a value between 4 to 15 times the diameter of the winding shaft.

Abstract (de)  
Rolltor zum Verschließen von Gebäudeöffnungen, welches in seinem Behang (40) Versteifungsrippen (42) aufweist, die in definierten Abständen angeordnet sind, so dass eine platzsparende Aufwicklung auf der Wickelwelle (30) möglich ist. Gemäß der Erfindung kommen die Versteifungsrippen (42) beim Aufwickeln des Tores nicht übereinander zu liegen.

IPC 8 full level  
**E06B 9/13** (2006.01); **E06B 9/58** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E06B 9/13** (2013.01); **E06B 9/581** (2013.01); **E06B 2009/135** (2013.01)

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

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1857628 A2 20071121**; **EP 1857628 A3 20080702**; **EP 1857628 B1 20100707**; AT E473347 T1 20100715; DE 102006026533 A1 20071122; DE 502007004300 D1 20100819

DOCDB simple family (application)  
**EP 07108040 A 20070511**; AT 07108040 T 20070511; DE 102006026533 A 20060606; DE 502007004300 T 20070511