

Title (en)

Additional door

Title (de)

Vorsatztür mit Schliessmechanismus

Title (fr)

Porte additionnelle

Publication

EP 1180575 A2 20020220 (DE)

Application

EP 01119447 A 20010813

Priority

DE 10039829 A 20000816

Abstract (en)

Between the door-frame (8) and the door jamb (5) is a spring element (4) which is twisted when the front door-attachment (1) is opened and which automatically closes when the door is left, as a result of the energy accumulated in the spring element. The spring element is in the form of a torque rod with a first end section joined to the frame of the attached-door, and a second end section joined to the door-jamb. At least the fitting (2) on the attached-door slides along the vertical frame profile (8) and is detachably fixable.

Abstract (de)

Vorsatztür mit einem Rahmen mit einer darin angebrachten Füllung, der mittels mehrerer Scharniere an einem Türstock oder -rahmen drehbar angebracht oder anbringbar ist, wobei zwischen dem Rahmen und dem Türstock oder -rahmen ein Federelement angebracht oder anbringbar ist, das beim Öffnen der Vorsatztür tordiert wird und bei losgelassener Tür durch die Wirkung der in dem Federelement gespeicherten Energie die Vorsatztür selbsttätig schließt. <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 9/52; **E05F 1/12**

IPC 8 full level

E05F 1/10 (2006.01); **E05F 1/12** (2006.01); **E06B 9/52** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05F 1/1033 (2013.01); **E05F 1/123** (2013.01); **E06B 9/52** (2013.01); **E05Y 2900/136** (2013.01)

Cited by

EP1873346A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1180575 A2 20020220; **EP 1180575 A3 20060726**; **EP 1180575 B1 20080123**; AT E384851 T1 20080215; DE 10039829 A1 20020228; DE 10039829 B4 20050105; DE 50113525 D1 20080313

DOCDB simple family (application)

EP 01119447 A 20010813; AT 01119447 T 20010813; DE 10039829 A 20000816; DE 50113525 T 20010813