

Title (en)  
Basquill lock for doors.

Title (de)  
Baskülverschluss für Tore.

Title (fr)  
Fermeture basculant pour portes.

Publication  
**EP 0468222 A1 19920129 (DE)**

Application  
**EP 91110715 A 19910628**

Priority  
DE 4023265 A 19900721

Abstract (en)  
The invention relates to a bascule lock for doors with sections of a foam-filled door leaf which are connected to one another in an articulated manner. To guarantee a foam filling of the door leaf and also to make it possible to arrange the handle parts in a countersunk manner, by means of the invention the bolts located on the outside and the locking bars (16) located in the lock case (6) are connected via a compression-resistant and tension-resistant chain (14) which is arranged in a foam-inserted square tube (13). <IMAGE>

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Baskülverschluss für Tore mit gelenkig miteinander verbundenen Sektionen eines ausgeschäumten Torblattes. Um ein Ausschäumen des Torblattes zu gewährleisten und auch die Griffteile versenkt anordnen zu können, sind aufgrund der Erfindung die aussen gelegenen Riegel und die im Schlosskasten (6) befindlichen Riegelstangen 16 über eine druck- und zugfeste Kette (14) verbunden, die in einem eingeschäumten Vierkantrohr (13) angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E05B 65/30**

IPC 8 full level  
**E05B 53/00** (2006.01); **E05C 9/04** (2006.01); **E05B 15/00** (2006.01); **E05B 17/22** (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05B 53/003** (2013.01); **E05C 9/041** (2013.01); **E05B 15/0053** (2013.01); **E05B 17/22** (2013.01); **E05B 47/0012** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] FR 2382570 A1 19780929 - FRANK GMBH WILH [DE]  
• [A] DE 2406575 A1 19740912 - SOBINCO FA  
• [A] DE 1054347 B 19590402 - FRIEDRICH PUCHTLER  
• [A] US 1750933 A 19300318 - KOONS SR FRANK  
• [A] US 1866684 A 19320712 - DER LEUN CORNELIS VAN  
• [A] FR 954870 A 19500106  
• [A] FR 1321314 A 19630315 - SIEVERS CARL  
• [A] AT 268088 B 19690127 - FRANK GMBH WILH [DE]

Cited by  
US6580355B1; WO0111166A3

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0468222 A1 19920129; EP 0468222 B1 19941012**; AT E112814 T1 19941015; DE 4023265 A1 19920123; DE 59103213 D1 19941117

DOCDB simple family (application)  
**EP 91110715 A 19910628**; AT 91110715 T 19910628; DE 4023265 A 19900721; DE 59103213 T 19910628