

Title (en)
Door lock arrangement, preferably espagnolette lock

Title (de)
Türschlossanordnung, vorzugsweise Treibstangenschlossanordnung

Title (fr)
Ensemble de serrure de porte, de préférence crémonne-serrure

Publication
EP 0945572 A2 19990929 (DE)

Application
EP 99105794 A 19990322

Priority
DE 19813166 A 19980325

Abstract (en)
The at least two bolts are positioned on the door-leaf and engage into a locking opening (46) in the door frame. The two bolts are mounted in an additional lock (14,16) and are operated by a door handle mounted on a main lock or and by a lock in the main lock. The second especially swivel bolt (24) and or the second locking opening has or have a sloping part.

Abstract (de)
Bei einer Türschloßanordnung (10), vorzugsweise Treibstangenschloßanordnung, mit wenigstens einem am Türflügel (62) angeordneten ersten Riegel, der sich bei Zuziehen oder Zudrücken des Türflügels (62) selbsttätig aus einer Freigabestellung in eine Verriegelungsstellung bewegt mit Eingriff in eine erste Verriegelungsöffnung (46) des Türrahmens (48) und mit wenigstens einem am Türflügel (62) angeordneten zweiten Riegel, der sich bei Betätigung eines am Türflügel (62) angeordneten Türgriffs oder dgl. und/oder eines Schlosses, vorzugsweise Zylinderschlosses, aus einer Freigabestellung in eine Verriegelungsstellung bewegt zum Eingriff in eine zweite Verriegelungsöffnung (46) des Türrahmens (48), wobei der wenigstens eine erste Riegel und/oder der wenigstens eine zweite Riegel bzw. das Schwenkriegelpaar in einem Zusatzschloß (14,16,314,316) gelagert sind und von einem an einem Hauptschloß gelagerten Türgriff oder dgl. und/oder einem im Hauptschloß (12,112,312) angeordneten Schloß, vorzugsweise Zylinderschloß, aus betätigbar sind, wird vorgeschlagen, daß der zweite Riegel und/oder die zweite Verriegelungsöffnung (46) mit einer Anzugsabschrägung (30) versehen ist zum gegenseitigen Anzug von Türflügel (62) und Türrahmen (48) beim Übergang des zweiten Riegels (24) in seine Verriegelungsstellung. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 63/20; **E05C 9/18**; **E05C 9/02**

IPC 8 full level
E05B 63/20 (2006.01); **E05C 9/00** (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01); **E05B 17/00** (2006.01); **E05B 59/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 63/20 (2013.01); **E05C 9/004** (2013.01); **E05C 9/1808** (2013.01); **E05C 9/1875** (2013.01); **E05B 17/0025** (2013.01); **E05B 53/005** (2013.01); **E05B 59/00** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 3836693 A1 19900503 - FLIETHER KARL GMBH & CO [DE]
• EP 0634552 A1 19950118 - FLIETHER KARL GMBH & CO [DE]
• PROSPEKT CARL F.PETERSEN, LTD., FUHR MULTISAFE TECHNOLOGY FOR HIGH-SECURITY STANDARDS

Cited by
EP1887170A1; EP1088955A3; EP1867819A1; EP1243729A3; GB2546332A; GB2546332B; EP1832700A3; AU2012238281B2; EP1640536A1; DE102004046931A1; EP1350914A3; GB2508930A; GB2508940A; CN103867055A; GB2508930B; EP1832700A2; US6663147B1; US7896407B2; WO03078770A1; WO2007082524A1; WO2007104499A3; WO2013160918A1; WO2018189754A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0945572 A2 19990929; **EP 0945572 A3 20000802**; **EP 0945572 B1 20051221**; AT E313677 T1 20060115; DE 19813166 A1 19991014; DE 59912939 D1 20060126

DOCDB simple family (application)
EP 99105794 A 19990322; AT 99105794 T 19990322; DE 19813166 A 19980325; DE 59912939 T 19990322