

Title (en)
Lockable collapsible handle

Title (de)
Abschließbarer Klappgriff-Verschluss

Title (fr)
Fermeture à poignée bateau verrouillable

Publication
EP 1862614 A1 20071205 (DE)

Application
EP 07003619 A 20070222

Priority
DE 202006003307 U 20060302

Abstract (en)
u The flap-handle lock comprises a door or flap built-in section and a mould-like depression (15) that has a housing (14). The depression has a flap handle (16) under a recess of a grip mould (17) which is arranged in the housing. The flap handle operates a projecting section of the housing~s turnably mounted latch (24) inserted on the inner side of the door (10) or flap. In addition to the flap handle, there is a friction lock (18) with an operating shaft in the housing as well as having a carried rotatably tongue (21). The tongue, in the locking position of the friction lock, blocks the turning motion of the latch.

Abstract (de)
Klappgriff-Verschluss für Türen oder Klappen von Schränken oder anderen Behältnissen mit einem in einen in der Tür (10) oder Klappe ausgebildeten Ausschnitt einsetzbaren und eine muldenartige Vertiefung (15) aufweisenden Gehäuse (14), wobei in der Vertiefung (15) unter Aussparung einer Griffmulde (17) ein Klappgriff (16) aus dem Gehäuse (14) herausklappbar angeordnet und der Klappgriff (16) zur Betätigung eines an dem auf der Innenseite der Tür (10) oder Klappe vorragenden Teil des Gehäuses (14) schwenkbar gelagerten Riegels (24) eingerichtet ist, und wobei in dem Gehäuse (14) zusätzlich zu dem Klappgriff (16) ein Vorreiberverschluss (18) mit einer Betätigungswelle und einer davon getragenen drehbaren Zunge (21) angeordnet ist derart, dass die Zunge (21) in der Schließstellung des Vorreiberverschlusses (18) die Schwenkbewegung des Riegels (24) blockiert.

IPC 8 full level
E05B 13/00 (2006.01); **E05C 3/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E05B 5/00 (2013.01 - EP US); **E05B 13/002** (2013.01 - EP US); **E05C 3/30** (2013.01 - EP US); **E05B 63/0069** (2013.01 - EP US); **E05B 65/02** (2013.01 - EP US); **Y10T 292/1059** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)
• [A] DE 10130719 A1 20020110 - TAKIGEN MFG CO [JP]
• [A] US 4754624 A 19880705 - FLEMING PAUL D [US], et al
• [DA] EP 0261266 A1 19880330 - RAMSAUER DIETER

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
DE 202006003307 U1 20060518; DE 502007000761 D1 20090709; EP 1862614 A1 20071205; EP 1862614 B1 20090527; US 2007205614 A1 20070906

DOCDB simple family (application)
DE 202006003307 U 20060302; DE 502007000761 T 20070222; EP 07003619 A 20070222; US 68149607 A 20070302