

Title (en)
Assembly for closing a housing opening

Title (de)
Anordnung zum Verschliessen einer Gehäuseöffnung

Title (fr)
Dispositif de fermeture d'une ouverture de boîtier

Publication
EP 2131000 A1 20091209 (DE)

Application
EP 09450109 A 20090604

Priority
AT 9232008 A 20080606

Abstract (en)
The arrangement has axles (4) which are arranged on a side of the opening, which encompasses maximum half of holders (5). A twist closure (6) is assigned to each of the holders, whose rotating guide (7) is brought to attach on the respective axle on the opposite side of the holder. The holders are arranged at a cover (2).

Abstract (de)
Bei einer Anordnung zum Verschließen einer Öffnung mittels eines schwenkbar gelagerten Verschlussorgans (2) sind an mindestens einer Seite der Öffnung Achsen (4) angeordnet, die maximal zur Hälfte von Haltern (5) umfasst werden. Den Haltern (5) ist je ein Drehverschluss (6) zugeordnet, dessen drehbare Zunge (7) auf der gegenüberliegenden Seite des Halters (5) zur Anlage an der jeweiligen Achse (4) bringbar ist. Dadurch kann das Verschlussorgan (2) nach mehreren Seiten hin geöffnet und sogar abgenommen werden.

IPC 8 full level
E05D 15/50 (2006.01); **E05C 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 43/166 (2013.01); **E05C 5/02** (2013.01); **E05D 15/507** (2013.01); **E05Y 2999/00** (2024.05)

Citation (search report)
• [XAY] US 4893850 A 19900116 - MIZUSAWA AKIRA [JP]
• [Y] US 5738390 A 19980414 - YEMINI EVI [IL]
• [A] DE 202004019692 U1 20050414 - STEINBACH & VOLLMANN [DE]
• [A] DE 29809805 U1 19980827 - STEINBACH & VOLLMANN [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 2131000 A1 20091209; EP 2131000 B1 20170802; AT 506873 A1 20091215; AT 506873 B1 20100415

DOCDB simple family (application)
EP 09450109 A 20090604; AT 9232008 A 20080606