

Title (en)
Door closer which can be fitted on both sides

Title (de)
Beidseitig montierbarer Türschließer

Title (fr)
Ferme-porte pouvant être monté des deux côtés

Publication
EP 2039862 A2 20090325 (DE)

Application
EP 08016496 A 20080918

Priority
DE 102007045722 A 20070924

Abstract (en)
The closer has a door closer housing (1) with a front side (1v) or a rear side (1r) that is selectively mounted on a door, wall or frames (T, Z). The door closer housing comprises a set of fastening units (B) provided at the front side and at the rear side. The fastening units are through-holes which extend from the front side up to the rear side via the housing. The through holes are counter bored at the front side and at the rear side for accommodation of a head of a countersunk bolt. The front and rear sides comprise appropriate contact surfaces.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Türschließer mit einem Türschließergehäuse (1), in dem zumindest ein Kolben des Türschließers angeordnet ist, wobei das Türschließergehäuse (1) an einer Tür, Wand oder Zarge (T, Z) befestigbar ist und zwei Stirnseiten (1s) sowie eine Vorderseite (1v) und eine Rückseite (1r) aufweist, wobei im Türschließergehäuse (1) Ventile (V) angeordnet sind, die von außen bedienbar bzw. einstellbar sind, und dass der Türschließer über einen Arm (A) mit einer Gleitschiene (G) in Verbindung ist, wobei die Betätigungs- oder Einstelleinrichtungen aller Ventile (V), deren Einstellung nach der Montage an einer Tür, Wand oder Zarge (T, Z) erforderlich ist, an einer oder beiden Stirnseite(n) (1s) angeordnet sind, wobei das Türschließergehäuse (1) wahlweise mit seiner Vorderseite (1v) oder seiner Rückseite (1r) an der Tür, Wand oder Zarge (T, Z) montierbar ist, und hierfür das Türschließergehäuse (1) entsprechende Befestigungsmittel (B) sowohl an der Vorderseite (1v) als auch an der Rückseite (1r) aufweist, wobei die Befestigungsmittel (B) Durchgangsbohrungen oder Durchgangslöcher sind, die sich von der Vorderseite (1v) bis zur Rückseite (1r) durch das Türschließergehäuse (1) hindurch erstrecken, und die Durchgangslöcher (B) sowohl an der Vorderseite (1v) als auch an der Rückseite (1r) jeweils für die Aufnahme des Kopfes einer Senkkopfschraube angesenkt sind.

IPC 8 full level
E05F 3/10 (2006.01); **E05F 3/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05F 3/10 (2013.01); **E05F 3/227** (2013.01); **E05F 2003/228** (2013.01); **E05Y 2201/11** (2013.01); **E05Y 2800/17** (2013.01); **E05Y 2800/174** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Cited by
EP2933410A1

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2039862 A2 20090325; **EP 2039862 A3 20120704**; CN 101566020 A 20091028; DE 102007045722 A1 20090402

DOCDB simple family (application)
EP 08016496 A 20080918; CN 200810093942 A 20080423; DE 102007045722 A 20070924