

Title (en)
Bearing assembly for door handles

Title (de)
Handhabenlagerungsanordnung für Türdrücker od. dgl.

Title (fr)
Dispositif de palier pour poignée de porte

Publication
EP 0754826 A2 19970122 (DE)

Application
EP 96111470 A 19960717

Priority
DE 29511544 U 19950719

Abstract (en)
The handgrip (1) has a throat section (3) with a bearing section (6) at least insertable partly in the through passage (17) and extending out of a face surface (5) of the throat section. The bearing part (11) has components formed by elastically pliable segments of the peripheral wall for compensation of slight mfg. or installation inaccuracies. The handgrip also contains a bearing groove (9) formed in the face surface of the throat section and a bearing collar (19) fitted on the bearing part and extending with clearance into the bearing groove. The bearing groove is limited by a blunt conical inner wall. The bearing collar is blunt conical in shape.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Handhabenlagerungsanordnung für Türdrücker od. dgl. mit einem an einem Türblatt zu befestigenden Lagerteil (11), das einen von einer Umfangswand begrenzten Durchgang (17) aufweist, und mit einer einen Halsabschnitt (3) aufweisenden Handhabe (1), die mit einem aus einer Stirnfläche des Halsabschnitts (3) herausragenden und zumindest teilweise in den Durchgang (17) einführbaren Lagerabschnitt (6) versehen ist. Das Lagerteil (11) weist zum Ausgleich geringfügiger Fertigungs- und/oder Montageungenauigkeiten bestimmte, durch elastisch nachgiebige Segmente der Umfangswand gebildete Mittel auf. Außerdem sind eine in der Stirnfläche (5) des Halsabschnitts (3) ausgebildete Lagernut (9) und ein am Lagerteil (1) angebrachter, mit Spiel in die Lagernut (9) ragender Lagerkragen (19) vorgesehen. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 3/06

IPC 8 full level
E05B 3/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 3/06 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 3507360 A1 19860904 - WILKE RUDOLF
• DE 3507359 A1 19860904 - WILKE RUDOLF

Cited by
EP1195482A1; BE1013737A3; WO2005078216A1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 29511544 U1 19961121; EP 0754826 A2 19970122; EP 0754826 A3 19970813

DOCDB simple family (application)
DE 29511544 U 19950719; EP 96111470 A 19960717