

Title (en)
Door handle.

Title (de)
Türdrückeranordnung.

Title (fr)
Poignée de porte.

Publication
EP 0193081 A2 19860903 (DE)

Application
EP 86102073 A 19860218

Priority
• DE 3507358 A 19850301
• DE 3604115 A 19860210

Abstract (en)
A door handle arrangement has a door handle (19), a bearing part to be fastened to the door leaf and intended for receiving the door- handle neck (20) and at least one radially movable bolt (11) which is supported on the bearing part and which engages radially into a circumferential groove (22) on the handle neck (20) for the axial fixing of the door handle. To dismount the door handle, the bolt can be lifted radially outwards out of the circumferential groove by means of force engagement and transmission members. The bolt (11) and the force engagement and transmission members (12, 18) also form an integral component of the bearing part (13) in the release position. The force engagement member (12) can be actuated in the release direction through a small orifice (14) in the edge (15) of the cover cap (16) by means of a pin or screwdriver or by means of an inner stop of the cover cap (16) attached rotatably to the bearing part or through a gap, formed by lifting the correspondingly elastic cover cap (16) from the bearing part (13) on one side, by means of a pin or screwdriver or by hand. <IMAGE>

Abstract (de)
Eine Türdrückeranordnung weist einen Türdrücker (19), einen am Türblatt zu befestigenden Lagerteil für die Aufnahme des Türdrückerhalses (20) und wenigstens einen am Lagerteil abgestützten, radial beweglichen Riegel (11) auf, der zur axialen Festlegung des Türdrückers in eine Umfangsnut (22) am Drückerhals (20) radial eingreift. Zur Demontage des Türdrückers ist der Riegel mittels Kraftangriffs- und -übertragungsgliedern radial nach außen aus der Umfangsnut aushebbar. Der Riegel (11) und die Kraftangriffs- und -übertragungsglieder (12, 18) bilden auch in der Entriegelungsstellung einen Bestandteil des Lagerteils (13). Das Kraftangriffsglied (12) kann durch eine kleine Öffnung (14) im Rand (15) der Deckkappe (16) mittels eines Stiftes oder Schraubenziehers oder durch einen inneren Anschlag der drehbar auf dem Lagerteil angebrachten Deckkappe (16) oder durch einen durch einseitiges Anheben der entsprechend elastisch ausgebildeten Deckkappe (16) vom Lagerteil (13) gebildeten Spalt mittels eines Stiftes, Schraubenziehers oder von Hand in Entriegelungsrichtung beaufschlagt werden.

IPC 1-7
E05B 3/06

IPC 8 full level
E05B 3/06 (2006.01)

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

Cited by
ITBS20100037A1; EP1195482A1; BE1013737A3; GB2410765A; GB2410765B; US2013241216A1; US8960740B2; CN108237497A; DE102005057766B3; EP1793067A3; CN112600338A; EP1460203A1; EP0692592A1; EP4036356A1; WO2005078216A1; WO2023094812A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0193081 A2 19860903; EP 0193081 A3 19881019; EP 0193081 B1 19920729; AT E78892 T1 19920815; DE 3686179 D1 19920903

DOCDB simple family (application)
EP 86102073 A 19860218; AT 86102073 T 19860218; DE 3686179 T 19860218