

Title (en)  
HANDLE SYSTEM AND METHOD OF ASSEMBLY

Title (de)  
GRIFFSYSTEM UND MONTAGEVERFAHREN

Title (fr)  
SYSTÈME DE POIGNÉE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE

Publication  
**EP 3205794 A1 20170816 (DE)**

Application  
**EP 17154149 A 20170201**

Priority  
DE 102016102602 A 20160215

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Griffsystem für die Montage an einer eine Türbohrung aufweisenden Tür. Das Griffsystem umfasst einen ersten Griff, einen zweiten Griff, einen Vierkantstift, welcher zur Verbindung der Griffe dient und einen ersten Endabschnitt aufweist, der in einem Vormontagezustand an dem ersten Griff befestigbar oder befestigt ist, sowie eine erste Lagerbuchse zur Lagerung des ersten Griffs und eine zweite Lagerbuchse zur Lagerung des zweiten Griffs, wobei die Lagerbuchsen jeweils einen den Vierkantstift aufnehmenden Durchgang aufweisen. Der Vierkantstift ist in einem dem ersten Endabschnitt abgewandten zweiten Endabschnitt mit einem Gewinde versehen, auf welches eine Gewindemutter aufgeschraubt werden kann, um die wenigstens eine Lagerbuchse in die Türbohrung einzupressen. Ferner betrifft die Erfindung ein Verfahren zur Montage des Griffsystems.

IPC 8 full level  
**E05B 1/00** (2006.01); **E05B 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05B 1/00** (2013.01); **E05B 3/00** (2013.01); **E05B 1/0015** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X1] GB 973598 A 19641028 - ALLOY PRESSURE DIE PRODUCTS LT, et al  
• [X1] US 1744458 A 19300121 - ELLING ELLINGSON  
• [X1] US 4405164 A 19830920 - LINT CHRISTIAN L [US], et al  
• [X1] US 3339958 A 19670905 - LINT ROBERT S

Cited by  
US11933070B2; WO2020074170A1

Designated contracting state (EPC)  
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3205794 A1 20170816; EP 3205794 B1 20190626; DE 102016102602 A1 20170817**

DOCDB simple family (application)  
**EP 17154149 A 20170201; DE 102016102602 A 20160215**