

Title (en)
Door handle

Title (de)
Türklinke

Title (fr)
Poignée de porte

Publication
EP 1835094 A1 20070919 (DE)

Application
EP 07004416 A 20070303

Priority
DE 102006011792 A 20060315

Abstract (en)
The door handle has a square (2) radical to the door leaf (1) and the handle (3) is engaged to the door leaf. The handles are formed as circular segment guidance (4,5). The rounded carriage (6) is connected with the circular segment guidance. The end (7) of the circular segment guidance ends before the door leaf. The other end (8) of the circular segment guidance backwardly jumps against the door leaf. The carriage is longer than the formed gap (9) and is inserted in the circular segment guidance lying opposite by the opened door.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Türklinke mit einem das Türblatt durchgreifenden Vierkant und an diesem angreifenden Klinken, wobei erfindungsgemäß die Klinken als Kreissegmentführungen ausgebildet sind. Mit den Kreissegmentführungen ist ein gerundeter Schlitten verbunden, wobei das eine Ende der Kreissegmentführung vor dem Türblatt endet. Das andere Ende der Kreissegmentführung springt gegenüber diesem zurück, und der Schlitten ist länger als die dadurch gebildete Lücke und bei geöffneter Tür in die gegenüber liegende Kreissegmentführung einschiebbar.

IPC 8 full level
E05B 1/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 1/00 (2013.01); **E05B 1/0092** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] FR 2680824 A1 19930305 - BARROU LAURENT [FR]
• [A] DE 19934026 A1 20010125 - NAGEL ERWIN [DE]
• [DA] DE 29903390 U1 19990617 - FSB FRANZ SCHNEIDER BRAKEL GMB [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1835094 A1 20070919; DE 102006011792 B3 20070906

DOCDB simple family (application)
EP 07004416 A 20070303; DE 102006011792 A 20060315