

Title (en)
Coupling device for rotary drive

Title (de)
Kupplungsvorrichtung einer Drehmitnahme

Title (fr)
Dispositif d'accouplement d'entraînement rotatif

Publication
EP 0844346 A2 19980527 (DE)

Application
EP 97117029 A 19971001

Priority
DE 19648146 A 19961121

Abstract (en)
A rotary part (8) has a multiple-cornered hole into which the multiple-cornered bar fits. The rotary part has a central part (14) possessing the multiple-cornered hole, and a carrier part (15) radially adjacent to the central part. A coupling slide-piece (21), mounted on the central part, fits into the carrier part and has a control part (24) protruding into the hole, when in a catch-position. The coupling slide piece can be radially displaced in relation to the rotary part's rotational axis. The coupling slide piece has a protruding catch (28) fitting into a recess (29) in a catch-position

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Lösen beziehungsweise Herstellen einer Drehmitnahme eines Mehrkantstabs eines Betätigungsgriffs eines Fensters, einer Tür oder dergleichen, mit einem eine Mehrkantöffnung aufweisenden Drehteil, wobei in die Mehrkantöffnung der Mehrkantstab eingreift oder einsteckbar ist. Es ist vorgesehen, daß das Drehteil (8) aus einem die Mehrkantöffnung (9) aufweisenden Zentralteil (14) und einem an das Zentralteil (14) radial angrenzenden Mitnahmeteil (15) gebildet ist, daß am Zentralteil (14) ein Kupplungsschieber (21) lagert, der in Mitnahmestellung in das Mitnahmeteil (15) eingreift und in Mitnahmestellung mit einem Steuerteil (24) in die Mehrkantöffnung (9) ragt. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 13/00

IPC 8 full level
E05B 13/00 (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01); **E05D 15/52** (2006.01); **E05F 15/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 13/005 (2013.01); **E05B 47/0012** (2013.01); **E05B 2047/0016** (2013.01); **E05B 2047/0017** (2013.01); **E05B 2047/002** (2013.01); **E05B 2047/0026** (2013.01); **E05D 15/52** (2013.01); **E05F 15/63** (2015.01); **E05Y 2201/216** (2013.01); **E05Y 2201/244** (2013.01); **E05Y 2201/68** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Cited by
WO0236911A3

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0844346 A2 19980527; **EP 0844346 A3 20000419**; **EP 0844346 B1 20011128**; AT E209744 T1 20011215; DE 19648146 C1 19980618; DE 59705535 D1 20020110

DOCDB simple family (application)
EP 97117029 A 19971001; AT 97117029 T 19971001; DE 19648146 A 19961121; DE 59705535 T 19971001