

Title (en)
Electrical switch with contact position indication

Title (de)
Elektrisches Schaltgerät mit Schaltstellungsanzeige

Title (fr)
Interrupteur électrique avec indicateur d'état

Publication
EP 1401001 A2 20040324 (DE)

Application
EP 03020702 A 20030911

Priority
DE 10244132 A 20020923

Abstract (en)
The electric switch (2) has a switch setting indicator (19) with a pivoting indication lever (20) that has an indication field (27) externally visible in one position through a housing window (29). A drive part of the indication lever interacts with the switching wheel (16) of a stepper switch mechanism (5) with a guide for a journal on the lever.

Abstract (de)
Eine besonders geeignete Schaltstellungsanzeige (19) für ein elektrisches Schaltgerät (2) umfasst einen schwenkbar gelagerten Anzeigehebel (20) mit einem Anzeigefeld (27) umfasst, das in mindestens einer Anzeigestellung (35) des Anzeigehebels (20) zur Kenntlichmachung eines Betriebszustandes durch ein Gehäusefenster (29) von außen sichtbar ist. Dabei wirkt ein Antriebsteil (30) des Anzeigehebels (20) derart mit dem Schaltrad (16) eines Schrittschaltwerks (5) zusammen, dass das Antriebsteil (30) in einem, dem Betriebszustand eindeutig zuordbaren Abstand von der Drehachse (21) des Schaltrads (16) gehalten ist. <IMAGE>

IPC 1-7
H01H 50/08; **H01H 51/08**

IPC 8 full level
H01H 50/08 (2006.01); **H01H 51/08** (2006.01); **H01H 9/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 50/08 (2013.01); **H01H 51/082** (2013.01); **H01H 9/16** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
DE FR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1401001 A2 20040324; **EP 1401001 A3 20051005**; **EP 1401001 B1 20110817**; DE 10244132 B3 20040318

DOCDB simple family (application)
EP 03020702 A 20030911; DE 10244132 A 20020923