

Title (en)
Control element

Title (de)
Bedienelement

Title (fr)
Élément de commande

Publication
EP 1424616 A2 20040602 (DE)

Application
EP 03025944 A 20031113

Priority
DE 10255480 A 20021128

Abstract (en)
The operating element has a scale (3), marked with symbols for different positions of a rotary knob, provided as part of cover (10) constructively combined with the operating element, a light conductor (6) split into 2 parts (6.1,6.2) for scale and corona illumination, which are separated by a peripheral slot (8) into which part of the cover depends and illuminated by a light source (9) positioned at the rear of a light rotor (7).

Abstract (de)
Es wird vorgeschlagen, einen vorzugsweise nicht bewegten Lichtleiter (6) durch einen umlaufenden Schlitz (8), in den eine Bedienblende (10) eintaucht, in zwei Bereiche (6.1, 6.2) zu unterteilen. Der innere Bereich (6,1) ist von einem Benutzer einzusehen und stellt die im Nachdesign beleuchtet Korona (5) dar. Der äußere Bereich (6.2) ist durch die Blende (10) verdeckt und leuchtet die aus diversen Symbolen (4) bestehende, um den Drehknopf (2) umlaufende Skala (3) aus. <IMAGE>

IPC 1-7
G05G 1/10; **H01H 19/02**

IPC 8 full level
G05G 1/015 (2008.04); **G05G 1/10** (2006.01); **H01H 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G05G 1/015 (2013.01 - EP US); **G05G 1/105** (2013.01 - EP US); **H01H 9/182** (2013.01 - EP US); **H01H 2219/062** (2013.01 - EP US); **H01H 2219/0622** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 19834374 A1 20000203 - PREH ELEKTRO FEINMECHANIK [DE]
• DE 19542913 C2 20000824 - BEHR GMBH & CO [DE]

Cited by
WO2024061498A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
DE 10255480 B3 20040304; EP 1424616 A2 20040602; EP 1424616 A3 20050907; US 2004105246 A1 20040603

DOCDB simple family (application)
DE 10255480 A 20021128; EP 03025944 A 20031113; US 72135803 A 20031126