

Title (en)
Coding switch

Title (de)
Codierschalter

Title (fr)
Commutateur de codage

Publication
EP 1503391 A1 20050202 (DE)

Application
EP 04405427 A 20040707

Priority
• EP 04405427 A 20040707
• EP 03405566 A 20030729

Abstract (en)
Strip conductors (SC) (7) are later attached to a ready-formed rotor and have conductive layers/foils, e.g. copper foils. The SC surface is flush with that of the rotor. The SC have copper foil applied according to a hot-stamped foil process. Two mechanical stop elements (4.1,4.2) fit off-set on the rotor in an axial direction. An independent claim is also included for a method for producing a rotor for an encoding switch.

Abstract (de)
Ein Rotor (1) für einen Codierschalter ist mit Leiterbahnen (7) versehen, die derart auf einer Oberfläche des Rotors (1) ausgebildet sind, dass die Leiterbahnen eine gewünschte Codierung festlegen, wobei die Leiterbahnen eine oder mehrere leitende Schichten oder Folien umfassen, die nachträglich auf den bereits geformten Rotor (1) aufgebracht sind. <IMAGE>

IPC 1-7
H01H 19/58; H01H 1/40; H01H 11/06; H01H 19/10

IPC 8 full level
H01H 1/40 (2006.01); **H01H 11/06** (2006.01); **H01H 19/11** (2006.01); **H01H 19/58** (2006.01); H01H 19/03 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 1/40 (2013.01); **H01H 11/06** (2013.01); **H01H 19/11** (2013.01); **H01H 19/58** (2013.01); H01H 19/03 (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] US 3961145 A 19760601 - HALBECK WERNER B
• [X] US 3651287 A 19720321 - RUBENSTEIN LEONARD
• [X] EP 0533052 A1 19930324 - SWF AUTO ELECTRIC GMBH [DE]
• [Y] US 2002125113 A1 20020912 - BHAKTA MAYUR [US], et al
• [Y] US 4737608 A 19880412 - JONES JOHN C [US]
• [A] DE 19813323 C1 19990916 - KOSTAL LEOPOLD GMBH & CO KG [DE], et al

Designated contracting state (EPC)
DE FI GB

DOCDB simple family (publication)
EP 1503391 A1 20050202

DOCDB simple family (application)
EP 04405427 A 20040707