

Title (en)
Cam switch.

Title (de)
Nockenschalter.

Title (fr)
Interrupteur à cames.

Publication
EP 0019141 A1 19801126 (DE)

Application
EP 80102312 A 19800429

Priority
DE 2918289 A 19790507

Abstract (en)
[origin: ES8100842A1] The electric switching apparatus assembled of a plurality of consecutively arranged modular units, includes snap action arresting means integrally formed on opposite side walls of each unit. The arresting means includes frame-shaped resilient arresting pieces leveled with the upper surface of the assigned side wall and being at one edge thereof integrally connected thereto and cooperating with matching arresting points on the adjoining unit.

Abstract (de)
Nockenschalter, welcher aus mehreren miteinander verbindbaren Bauelementen, nämlich einem Antrieb, einer Rastenkammer und einer oder mehreren Schaltkammern besteht. Die Bauelemente (1,9,11) sind untereinander lösbar verbunden durch seitliche, von aussen sichtbare und betätigbare federnd elastische, mit Raststellen (18,23) zusammenwirkende Bauteile (19,22). Diese federnd elastischen Bauteile und die Raststellen sind dabei so gestaltet, dass die in der Praxis auftretenden unterschiedlich gerichteten Kräfte aufgenommen werden können.

IPC 1-7
H01H 19/64

IPC 8 full level
H01H 19/64 (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01H 19/64 (2013.01 - EP US); **H01H 2229/042** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- FR 1591978 A 19700504
- FR 2215688 A2 19740823 - BRETER SPA [IT]
- GB 1511769 A 19780524 - SPINDLER DEISSLER STARKSTROM
- DE 2554177 A1 19761118 - BRETER SPA
- SIEMENS ZEITSCHRIFT, Band 48, Nr. 4, April 1974 ERLANGEN (DE) B. VON WERNER et al.: "Befehls-schalter 3ST1", Seite 310. * Bild 1 *

Cited by
EP0297055A1; ES2398852R1; EP0529278A1; EP0073694A1; FR2512265A1; EP0245176A1; FR2598553A1; WO8707075A1; EP0180857B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0019141 A1 19801126; EP 0019141 B1 19830413; AT E3090 T1 19830415; AU 538682 B2 19840823; AU 5793380 A 19801113; BR 8002789 A 19801216; CA 1139810 A 19830118; DE 2918289 A1 19801120; DE 2918289 C2 19821021; DE 7913111 U1 19820909; DK 154592 B 19881128; DK 154592 C 19890417; DK 196880 A 19801108; ES 491257 A0 19801201; ES 8100842 A1 19801201; MX 148478 A 19830426; NO 157799 B 19880208; NO 157799 C 19880518; NO 801323 L 19801110; US 4335288 A 19820615

DOCDB simple family (application)
EP 80102312 A 19800429; AT 80102312 T 19800429; AU 5793380 A 19800430; BR 8002789 A 19800506; CA 351206 A 19800502; DE 2918289 A 19790507; DE 7913111 U 19790507; DK 196880 A 19800506; ES 491257 A 19800507; MX 18219480 A 19800506; NO 801323 A 19800506; US 14709280 A 19800505