

Title (en)

Selector switch device for electrical domestic appliances.

Title (de)

Wählschaltanlage für elektrische Hausgeräte.

Title (fr)

Dispositif de commutateur sélectif pour équipement ménager électrique.

Publication

**EP 0522489 A1 19930113 (DE)**

Application

**EP 92111464 A 19920707**

Priority

DE 4122996 A 19910711

Abstract (en)

In known selector switch devices, at least one manually rotatable cam shaft (14) is provided whose switching cams are allocated a row of switching contacts having moving contact springs and stationary mating contacts. A sprung switching star (19) is provided for the purpose of making and breaking contact quickly. The invention simplifies the handling of the selector switch device in that the switching contacts are constructed as dead-point switches (4) and the switching star (19) has a small latching force. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei bekannten Wählschaltanlagen ist wenigstens eine manuell drehbare Nockenwelle (14) vorgesehen, deren Schaltnocken einer Reihe von Schaltkontakten mit beweglichen Kontaktfedern und festen Gegenkontakten zugeordnet sind. Zwecks schneller Kontakttrennung und -öffnung ist ein federnder Schaltstern (19) vorgesehen. Die Erfindung erleichtert die Handhabung der Wählschaltanlage dadurch, daß die Schaltkontakte als Totpunktschalter (4) ausgebildet sind und der Schaltstern (19) eine geringe Rastkraft besitzt. <IMAGE>

IPC 1-7

**F24C 7/08; G05B 19/06; H01H 19/54; H01H 19/62**

IPC 8 full level

**H01H 19/64** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01H 19/64** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] DE 3050926 C2 19870813
- [A] DE 3834957 A1 19900419 - BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
- [A] DE 2604783 A1 19770818 - EGO ELEKTRO BLANC & FISCHER
- [A] DE 2905375 A1 19800814 - ELEKTRA TAILFINGEN

Cited by

EP0612088A3; GB2494450A

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0522489 A1 19930113**; DE 4122996 A1 19930114

DOCDB simple family (application)

**EP 92111464 A 19920707**; DE 4122996 A 19910711