

Title (en)  
Electric switching device.

Title (de)  
Elektrische Schalteinrichtung.

Title (fr)  
Appareil de commutation électrique.

Publication  
**EP 0391021 A2 19901010 (DE)**

Application  
**EP 90100886 A 19900117**

Priority  
DE 3910837 A 19890404

Abstract (en)  
Two radially aligned rocker arms (7, 8), located opposite one another and having a lever arm are supported on an axially moving switching ram (6). By means of the other lever arm in each case, the rocker arms (7, 8) rest in each case against a switching lever of a microswitch (11, 12). The microswitches (11, 12) are arranged in a movable manner such that the transmission ratio between the linear movement of the switching ram (6) and that of the switching pin of the respective microswitch (11, 12) can be adjusted. <IMAGE>

Abstract (de)  
Auf einem axial verschieblichen Schaltstößel (6) stützen sich zwei einander gegenüberliegende, radial ausgerichtete Kippebel (7, 8) mit einem Hebelarm ab. Mit dem jeweils anderen Hebelarm liegen die Kippebel (7, 8) jeweils gegen einen Schalthebel eines Mikroschalters (11, 12) an. Die Mikroschalter (11, 12) sind verschiebbar angeordnet, so daß sich das Übersetzungsverhältnis zwischen dem Hub des Schaltstößels (6) und dem des Schaltstiftes des jeweiligen Mikroschalters (11, 12) verstellen läßt.

IPC 1-7  
**H01H 13/46**; **H01H 35/26**; **H01J 3/02**

IPC 8 full level  
**H01H 13/20** (2006.01); **H01H 3/46** (2006.01); **H01H 35/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**H01H 35/2657** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0391021 A2 19901010**; **EP 0391021 A3 19910410**; DE 3910837 A1 19901011; JP H0362424 A 19910318; US 5089673 A 19920218

DOCDB simple family (application)  
**EP 90100886 A 19900117**; DE 3910837 A 19890404; JP 8841590 A 19900404; US 50128590 A 19900330