

Title (en)  
Pressure switch

Title (de)  
Druckschalter

Title (fr)  
Interrupteur à pression

Publication  
**EP 0795884 A2 19970917 (DE)**

Application  
**EP 97103153 A 19970226**

Priority  
DE 19610254 A 19960315

Abstract (en)  
[origin: DE19610254C1] A pressure switch for a washing machine or dishwasher is membrane-operated and features a spider (12) with lever arms (12a,12b,12c). The spider (12) is supported by a lever arm (12d) when the switch is operated in a direction opposite to the direction in which the spider (12) is pressed down by a force (M).

Abstract (de)  
Ein Druckschalter für zum Beispiel Wasch- oder Geschirrspülmaschinen soll in der Lage sein, zumindest einen Schalter sehr genau mit hoher Kraft bei nur geringen Drücken zu betätigen. Der membranbetätigte Druckschalter weist eine Spinne (12) auf mit Hebelarmen (12a), (12c) und (12d). Ein Hebelarm (12d) stützt die Spinne (12) bei Schalterbetätigung in einer Richtung ab, die zumindest annähernd der Richtung entgegengesetzt ist, in der die Spinne (12) durch eine Kraft (M) niedergedrückt wird. <IMAGE>

IPC 1-7  
**H01H 35/26**; **H01H 35/24**

IPC 8 full level  
**H01H 35/24** (2006.01); **H01H 35/26** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01H 35/2664** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)  
DE ES IT

DOCDB simple family (publication)  
**DE 19610254 C1 19970528**; DE 59710843 D1 20031120; EP 0795884 A2 19970917; EP 0795884 A3 19980930; EP 0795884 B1 20031015; ES 2208778 T3 20040616

DOCDB simple family (application)  
**DE 19610254 A 19960315**; DE 59710843 T 19970226; EP 97103153 A 19970226; ES 97103153 T 19970226