

(12) **Österreichische Patentanmeldung**

(48) Ausgabetag der Berichtigung: 15.05.2012

(21) Anmeldenummer: A 1504/2003

(22) Anmeldetag: 23.09.2003

(45) Veröffentlicht am: 15.10.2008

(51) Int. Cl. : **H01H 21/42**

(2006.01)

(56) Entgegenhaltungen:
DE 19735415 A1 DE 4014191 A1
DE 3639166 A1 DE 2901246 A1
DE 2846213 A1 DE 2548723 A1
DE 19818058 A1

(73) Patentanmelder:
MOELLER GEBÄUDEAUTOMATION KG
A-3943 SCHREMS (AT)

(72) Erfinder:
SCHMID JOHANNES ING.
WIEN (AT)

(54) **SCHALTER**

(57) Schalter mit einer relativ zu mindestens einem festen Kontakt (32) zwischen einer ersten und einer zweiten Schaltstellung bewegbaren Kontaktbrücke (8), die mit einer Kontaktfeder (9) gegen ihre Schließstellung vorgespannt und quer zu ihrer Längserstreckung geführt ist, wobei die Kontaktbrücke (8) über eine Kopplungseinrichtung (12, 11, 9) von einer Handhabe (5) steuerbar ist. Um die Gefahr des Verschweißens von Kontakten bei hohen Strömen zu vermeiden, ist vorgesehen, dass die Kontaktbrücke (8) mit einer von der Handhabe (5) steuerbaren Hemmung (7) in Verbindung steht und die Kontaktfeder (9) an einem von der Handhabe (5) gesteuerten, relativ zur Kontaktbrücke (8) bewegbaren Stützteil (11) abgestützt ist, wobei die Kontakte der Kontaktbrücke (8) bei in Hemmstellung befindlicher Hemmung (7) in einem elektrisch isolierenden Abstand zu den festen Kontakten (32) sichernden Zwischenstellung zwischen der voll geöffneten und der geschlossenen Stellung der Kontakte gehalten sind, und eine Auslöseeinrichtung der Hemmung (7) vorgesehen ist.

