

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 0308/90 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 0308/90 (51) Int.Cl. 5: A 47 L 9/28
(22) Indleveringsdag:.... 06 feb 1990
(24) Løbedag:..... 06 jun 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 04 apr 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/US89/02470
(86) International indleveringsdag: 06 jun 1989
(85) Videreførselsdag: 06 feb 1990
(30) Prioritet: 07 jun 1988 US 203430
(71) Ansøger: The *Scott Fetzer Company, 28800 Clemens Road; Westlake; Ohio
44145, US
(72) Opfinder: John J. *Jailor, 5685 Hickory Trail; North Ridgeville; Ohio
44039, US
(74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co., H. C. Andersens Boulevard 4
, 1553, København V

(54) Omskifter til støvsuger

(57) Sammendrag

308-90

En styreomskifter (10) til en støvsugemotor med to hastigheder eller lignende indretning er tilvejebragt med tre sensorer, som virker i tilknytning til monteringen af tre forskellige arter tilbehørsgenstande på en støvsuger (6). Den ene sensor (13) bevirker, at motoren drives ved lav hastighed, når en tilbehørsgenstand, hvis drift kræver lav hastighed, er monteret. En anden sensor (12) virker ved at tilvejebringe motordrift med høj hastighed, når en tilbehørsgenstand for høj hastighed er monteret. Den tredje sensor (14) forhindrer motordrift, når der ikke er monteret en tilbehørsgenstand på udgangen (8) på støvsugeren. Styreomskifteren (10) er tilvejebragt med en omskifter (28), hvorved tilvejebringes høj hastighed hhv. lav hastighed af motoren, og en hovedafbryder (27). Hovedafbryderen (27) føres automatisk ind i sin afbrudte stilling ved montering af en tilbehørsgenstand. Som følge heraf kan omskifteren (28) til udpegning af høj hastighed og lav hastighed ikke virke ved at igangsætte motoren, og den kan derfor være tilvejebragt med billige kontaktstykker.

fortsættes

