

SVERIGE (A) ALLMÄNT TILLGÄNGLIG

(22) ANS DAT 91-01-29 (21) ANS NR 9100261-8
 ROTEL 225
 (51) KLASS A47L 5/38
 (41) OFF DAT 92-07-30 (74) OMBUD

(71) SÖKANDE STEN FORSBERG
 777 50 SMEDJEBACKEN SE

(72) UPPFINNARE SÖK

(30) PRIORITETSUPPGIFTER

(54) BENÄMNING CENTRALDAMMSUGARE

(57) SAMMANDRAG

I centraldammsugare avskiljes dammet i en cyklon och uppsamlas i en behållare. Damm etc. transporteras av dammsugarluft i rörledningar från vägguttag via sugslang och städredskap.

Det råder en del nackdelar med centraldammsugare såsom att rörledningar blir dammbemängda och fett damm slår fast i krökar etc. Gruspartiklar kan avsättas i uttag som inte nyttjas för tillfället. Föremål såsom smycken, mynt, legoklossar etc. är svåra att leta reda på i de stora ohygieniska och dammbemängda behållare som är i bruk. Det erfordras relativt stora lufthastigheter att transportera dammet i rör-ledningarna vilket inskränker storleken på anläggningen där tidvis det låga utnyttjandet medför låga lufthastigheter. För mindre anläggningar är kostnaden hög för centralenheten.

Uppfinningen grundar sig på att den egentliga damm-avskiljningen sker i särskild dammavskiljare som direkt-anslutes till vägguttag. (Se fig 1.) Vagguttagen förses med en ventil som öppnar vid anslutning av dammavskiljaren och stänger när den avlägsnas. Nackdelarna med kända centraldammsugare har eliminerats.

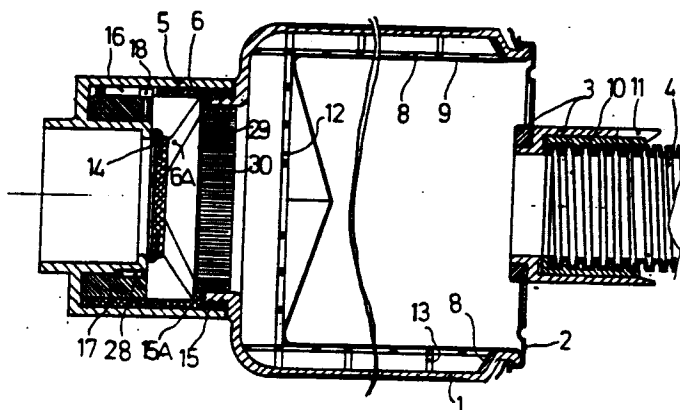


FIG 2