

F 23 J

Ans.nr.: 3875/83

Indleveret: 24 aug 1983

Løbedag: 24 aug 1983

Alm. tilgængelig: 14 dec 1983

Prioritet: 25 aug 1982 US 411474

IB RUBEN *RASMUSSEN; Randers, DK.

Opfinder: Samme.

Fuldmægtig: Patentingeniør K. Skøtt-Jensen

Askesuger

S A M M E N D R A G :

3875-83

Et apparat til fjernelse af aske og lignende fra åbne ildsteder, askeskuffer og lignende ved hjælp af en støvsuger omfatter en lufttæt askebeholder, en indsugningsstuts (42, 50) for aske og luft, og en udsugningsstuts (48) til at blive forbundet med en undertrykskilde, såsom en støvsuger, hvor beholderen omfatter en tønne eller spand med en bund og et let monterbart og aftageligt låg (46), som bærer indsugningsstutsen (42, 50) og udsugningsstutsen (48). Ved at udsugningsstutsen (48) er anbragt vinkelret på låget (46) i dettes midterzone, at indsugningsstutsen (42, 50) er anbragt ved lågets randområde, at indsugningsstutsen (42, 50) eller en del deraf danner en vinkel med lågets (46) plan på $30-85^{\circ}$ eller $95-150^{\circ}$, fortrinsvis 60° eller 120° , set i et lågtværsnit gennem indsugningsstutsens (42, 50) akse, hvor tværsnittet er beliggende i et plan, der står praktisk taget vinkelret på en radius eller diameter til lågets (46) kant, og at låget (46) er cirkulært, og den dertil hørende beholder

er cylindrisk, opnås til fjernelse af aske et apparat, hvis låg har en meget enkel udformning, og hvor tryktabet gennem apparatet er ringe med deraf følgende lavere energiforbrug uden derved at nedsætte apparatets askeudskilningsevne i beholderen. Ved at den nederste del (42) af indsugningsstutsen er et drejeligt, dermed forbundet vinkelrør af forud fastlagt vinkel, bliver det muligt at afpasse apparatet til optimal askeudskilningsevne efter den forhåndenværende, til udsugningsstutsen (48) tilsluttede sugekraft.

3875-83

