

S248 P8SE LG/KOE

P a t e n t k r a v

1. Fluidumsystem (50) för skurmaskin (1) som
5 innefattar en av en motor (4) roterbart (58) driven
golvbehandlingsborste och/eller skiva (7) med omslutande
ringformad sarg (8) samt skurvätskeledning (9) och
vacuumsugkanal (10) för tillföring (11) av skurvätska (12)
resp för uppsugning (13) av skurvätska (14), **kännetecknat**
10 **därav**, att en med väsentligen radiellt sig sträckande
vacuumsugkanaler (24) försedd skivformig bottendel (25) är
belägen ovanför sagda roterbara borste och/eller skiva
(7), att ett bottentäcklock (51) är förbundet med sagda
bottendel (25), att utmed omkretsen av sagda bottendel
15 (25) och bottentäcklock (51) är munstycken (27) anslutna
till sagda vacuumkanaler (24) för uppsugning av smutsad
skurvätska (14), varvid sagda bottentäcklock (51) och
sagda bottendel (25) är lösgörbara från varandra för
åtkomst av de sagda väsentligen radiella
20 vacuumsugkanalerna (24) mellan desamma.

2. Fluidumsystem enligt patentkrav 1,
kännetecknat därav, att sagda väsentligen radiella
vacuumsugkanaler (24) bildas av spår i sagda skivformiga
25 bottendel (25) och vilka spår är öppna sett utmed dess ena
sidoyta (25A).

3. Fluidumsystem enligt patentkrav 2,
kännetecknat därav, att sagda skivformiga bottendel (25)
30 är belägen ovanför sagda bottentäcklock (51), sett när en
ifrågavarande golvskurmaskin (1) står på ett underlag (2).

4. Fluidumsystem enligt något av ovan angivna patentkrav, **kännetecknat därav**, att en gemensam mittaxel (19), som invändigt däri uppvisar sagda vätskeledning (9) samt sagda axiellt sig sträckande vacuumsugkanal (10),
5 ansluter med sagda axiella vacuumsugkanal (10) till sagda väsentligen radiellt sig sträckande vacuumsugkanaler (24).
5. Fluidumsystem enligt patentkrav 4, **kännetecknat därav**, att sagda mittaxel (19) mottages med
10 dess nedre ändparti (19C) i en central mottagningsöppning (69) i sagda bottentäcklock (51) förbindande dess axiella vacuumsugkanal (10) med sagda väsentligen radiellt sig sträckande vacuumsugkanaler (24).
- 15 6. Fluidumsystem enligt patentkrav 5, **kännetecknat därav**, att nedre delen (19C) av sagda mittaxel (19) uppvisar en tvärställd vägg (66), att ett parti av sagda vägg uppvisar en ansats (52) som mottages i en central öppning (53) i bottentäcklocket (51) resp vilar
20 på sagda öppnings (53) övre periferiella kantparti (54).
7. Fluidumsystem enligt patentkrav 6, **kännetecknat därav**, att en öppning för genomsläppning av skurvätska (12) från vätskeledningen (9) i mittaxeln (19)
25 mynnar i en bottenöppning (65) i mittaxeln (19) botten (66).
8. Fluidumsystem enligt något av ovan angivna patentkrav, **kännetecknat därav**, att en skyddande axel (37)
30 omsluter sagda mittaxel (19) utmed dess mantelyta (19A) samt dess övre horisontella ändparti (19B).

9. Fluidumsystem enligt något av ovan angivna patentkrav, **kännetecknat därav**, att genom sagda bottentäcklock (51) sträcker sig slitsformiga mottagningsöppningar (56) för mottagande av delstycken (57) av sagda sarg.

10. Fluidumsystem enligt något av ovan angivna patentkrav, **kännetecknat därav**, att bottendelen är anordnad att fungera som mottagningsstöd för en skivformad navmotor (4) och drivas därav att roteras.