

C 02 F

Ans.nr.: 2938/83

Indleveret: 24 jun 1983

Løbedag: 24 jun 1983

Alm. tilgængelig: 26 dec 1983

Prioritet: 25 jun 1982 NL 8202584

*CORITE INVESTMENTS LTD.; St. Peter Port,
Kanaløerne, GB.

Opfinder: Hendrik Marius *Bremmer; NL.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou &
Co

Fremgangsmåde og apparat til anaerob fermentering af organisk spildmateriale, især flydende gødning

S A M M E N D R A G

2938-83

Fremgangsmåde og apparat til anaerob fermentering af organisk spildmateriale, såsom gødning, i flydende tilstand indebærer, at spildmaterialet bringes ind i et syrningsrum (17) med et loft (5), som opsamler gas udviklet ved syrningen, og én eller flere åbninger (6) under loftet, som giver adgang fra syrningsrummet til et methanfermenteringsrum (18), således at gassen under loftet skubber væsken til methanfermenteringsrummet. En gasudtømning (8) under loftet til ydersiden tillader, at væske flyder tilbage gennem åbningerne i syrningsrummet. Under loftet kan der være en særskilt væg, som afgrænser et hydrolyserum (16), hvorindi spildmaterialet ledes, før det strømmer til syrningsrummet. Hele apparatet eller væsentlige dele af væggene og kanalerne deri kan være fremstillet af fleksibelt, gastæt materiale, således, at de let kan foldes eller rulles op til transport til anvendelsesstedet, og således at apparatet kan pumpes op til opretholdelse af dets driftsform ved hjælp af et overatmosfærisk tryk af gassen deri.

fig-1

