

C 02 F

Ans.nr.: 4471/82

Indleveret: 08 okt 1982

Løbedag: 08 okt 1982

Alm. tilgængelig: 11 apr 1983

Prioritet: 10 okt 1981 DE 3140263

THEO *STAEHLER; Hadamar-Niederzeuzheim, DE.

Opfinder: Volker *Randolph; DE, Ludwig *Scheibinger; DE, Theo *Staehler; DE.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree
Klaringsapparat med i det mindste et omløbende dyklegeme

SAMMENDRAG

4471-82

Ved et apparat til aerob mekanisk-biologisk rensning af medier, såsom spildevand eller rå- og fækalieslam, med i det mindste ét delvis i mediet i en tank (1) nedsænket om en længdeakse (2) roterende dyklegeme (3,19), er hvert dyklegeme ved dets ender løsbart understøttet på tanken (1) ved hjælp af bæreelementer (20, 21).

Hvert bæreelement (20,21) kan være ophængt på en understøtningsflade (17,18;12,13) ved hjælp af en bæreplade (22,23). I det mindste én af understøtningsfladerne (12,13) kan bestå af en travers (9) på tanken (1). Hvert bæreelement (20,21) kan være udformet i det væsentlige trekantet og ved dets ene hjørne have en holder for en aksel på dyklegemet (3,19). Et drev (29) for dyklegemet (3,19) kan være anbragt på et af bæreelementerne (20) indstilleligt i forhold til dette. Et kædetandhjul (30) på drevet (29) kan være i indgreb med en kæde (31), der er fastgjort til omkredsen af en med dyklegemets (3,19) længdeakse (2) koncentrisk cirkulær kædebærer (32), der er fastgjort til den ene endeflade af dyklegemet (3,19).

4471-82

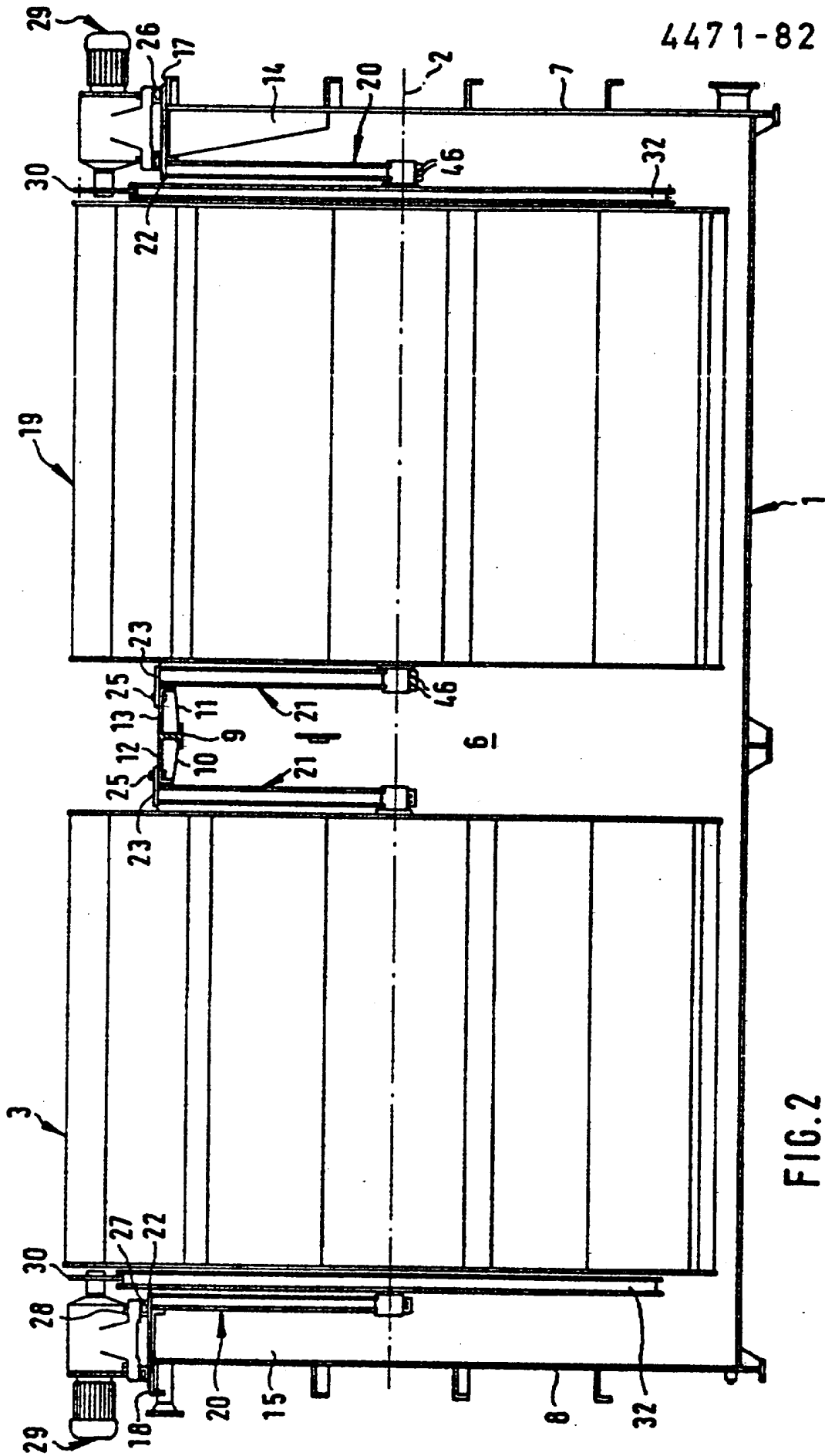


FIG. 2