

A 01 G

Ans.nr.: 4832/84

Indleveret: 10 okt 1984

Løbedag: 10 okt 1984

Alm. tilgængelig: 11 apr 1986

Prioritet: -

HELGE *PETERSEN; Nøddekrattet 24, 8850

Bjerringbro, DK.

Opfinder: Samme.

Fuldmægtig: -

Gødnings/vandingsautomat

SAMMENDRAG.

4832-84

Gødningsvandingsautomat som består af to beholdere (1) en blandebeholder med en studs (flaskehals) hvorpå der efter påfyldning anbringes en doceringskop (4) og en blandebeholder (2) hvori der er anbragt en hævertslange (8) som sørger for portionsvis tømning i takt med den indstrømmende vandmængde fra en reguleringsventil (3).

På doceringskoppen (4) er anbragt en svømmer (5) som løfter doceringskoppen fra position A til B når vandet stiger i blandebeholderen. Derved fortrænges en portion flydende gødning fra studsen (koppen) i forhold til hvor meget koppen hæves (og koppens størrelse). Når vandet i blandebeholderen (2) når op over hævertslangens bøjning, tømmes vandet og svømmer (5) og doceringskop (4) falder tilbage til position A. Derved slippes påny luft ind i gødningsbeholderen (1) og doceringskoppen (4) fyldes påny op med flydende gødningsopløsning.

4832-84

Fig 1

