

F 04 B

Ans.nr.: 3825/82

Indleveret: 26 aug 1982

Løbedag: 26 aug 1982

Alm. tilgængelig: 28 feb 1983

Prioritet: 27 aug 1981 FR 8116667

SOCIETE *CENTRALE DE L'URANIUM ET
DES MINERAIS ET METAUX RADIOACTIFS
SCUMRA; Paris, FR.

Opfinder: Enzo *Capitani; FR.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &
Boutard

Volumetrisk membranpumpe til transport af
suspensioner indeholdende skrøbelige partikler

SAMMENDRAG

3825-82

En volumetrisk membranpumpe til transport af suspensioner indeholdende skrøbelige partikler omfatter en membran (1), der afgrænser et cylindrisk-konisk rum (5). Dette rum indeholder den gennem et føderør (8) tilførte suspension (13), der opadtil er adskilt fra membranen (1) af et lag (12) af en klar væske eller af luft, der om nødvendigt kan lukkes ud igennem et rør (6) med en ventil (7).

På grund af den forøgende størrelse af rummet (5) og den manglende kontakt imellem partiklerne i suspensionen og membranen undgår man, at partiklerne nedbrydes af membranen under dennes bevægelser.

3825-82

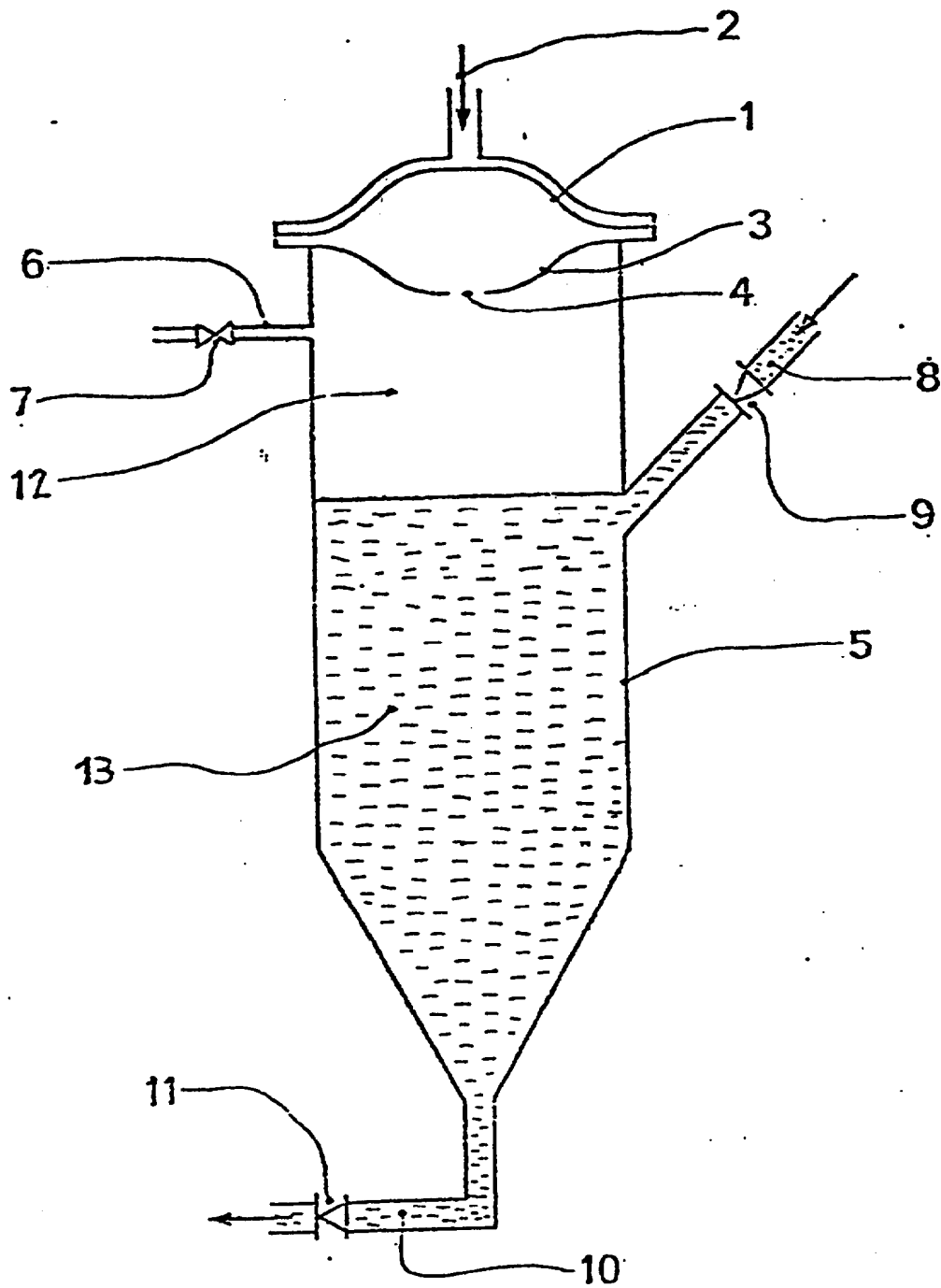


FIG.1