

F 25 B

A 23 G

Ans.nr.: 3655/84

Indleveret: 26 jul 1984

Løbedag: 26 jul 1984

Alm. tilgængelig: 02 feb 1985

Prioritet: 01 aug 1983 IT 53616/83 U

22 nov 1983 IT 53964/83 U

22 nov 1983 IT 53965/83 U

*BREVETTI GAGGIA S.P.A.; Milano, IT.

Opfinder: Alberto *Pandolfi; IT.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

Maskine til fremstilling af spiseis under udnyttelse af Peltier effekten

SAMMENDRAG

3655-84

Maskinen omfatter en beholder (3) for spiseis og en motordreven omrører (4), som er anbragt i beholderen (3). Denne beholder afkøles ved hjælp af Peltier-termoelementer (8), der hvert har en plan flade i kontakt med en væg af beholderen (3) og en modstående plan flade i kontakt med et varmebortledningslegeme (9). Peltier-elementerne (8) er anbragt mellem beholderbunden og varmebortledningslegemet, og bunden af beholderen er udformet med en plan, fortykket part (11) modsvarende termoelementerne (8). Varmebortledningslegemet har plane flader (9b) i kontakt med termoelementerne, og overfladearealet på de plane, fortykkede parter (11) og på hver af de plane kontaktflader (9b) er i det mindste lig med overfladearealet på hver side af hvert Peltier-element (8).

