B 21 D Ans.nr.: 4543/83
Int. ans.nr.: PCT/GB83/00017
Int. indleveringsdag: 28 jan 1983
Videreførelsesdag: 30 sep 1983
Indleveret: 30 sep 1983
Løbedag: 28 jan 1983
Alm. tilgængelig: 30 sep 1983
Prioritet: 02 feb 1982 GB 8202968
*METAL BOX PLC; Reading, GB.
Opfinder: Paul Charles *Claydon; GB, Martin Frank *Ball; GB.
Fuldmægtig: Plougmann & Vingtoft Patentbureau

Fremgangsmåde til formning af beholdere og en sådan beholder

Sammendrag 4543-83

Ved en fremgangsmåde til genformning af en beholder (1) med en sidevæg (2) og en bundvæg (3) bringes beholderen til at rotere ved hjælp af understøtningsorganer (11, 12), medens en valse (13) føres mod beholderen og bevæges mod beholderens akse. Bundvæggen (3) har en central plade (4), en ringformet væg (5), der strækker sig fra den centrale plades periferi, en udefter konveks vulst (6) med en buet tværsnitsform, på hvilken vulst beholderen kan stå, samt en overgangsvæg (7), der strækker sig radialt og aksialt fra den konvekse vulst til sidevæggen (2), idet valsen føres mod overgangsvæggen (7) til genformning af denne og til tilspidsning af den konvekse vulsts krumning. Denne fremgangsmåde tillader formning af bundvægsprofiler, der kan modstå udkrængning under påvirkning af trykket inden i beholderen, så at der kan benyttes tyndere metal, såsom hvidblik eller aluminiumslegeringer.

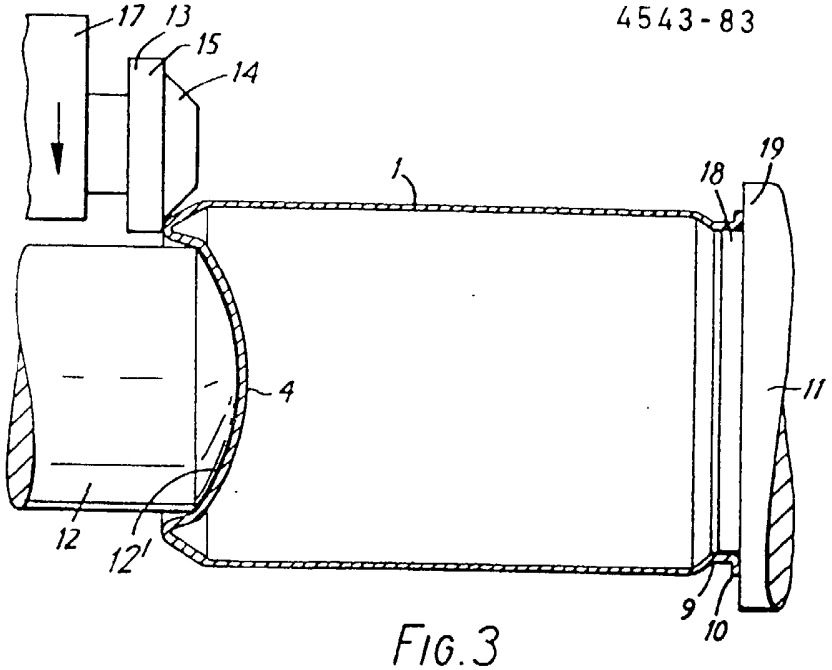


FIG. 3