



Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 2679/90 (51) Int. Cl. 5: B 65 D 51/16
 (22) Indleveringsdag:.... 08 nov 1990
 (24) Løbedag:..... 03 mar 1989
 (41) Alm. tilgængelig:.... 08 nov 1990
 (62) Stamansøgningsnummer:.....
 (86) International ansøgning nr.:... PCT/US89/00874
 (86) International indleveringsdag: 03 mar 1989
 (85) Videreførselsdag: 08 nov 1990
 (30) Prioritet: 10 mar 1988 US 166266
 (71) Ansøger: *Fike Corporation, 704 South Tenth Street; Blue Springs; MO 64050, US
 (72) Opfinder: Donald R. *Hibler, Rt. 1, Box 35E; Bates City; MO 64011, US
 Eddie R. *Malcolm, R.R. 1, Box 141A; Independence; MO 64050, US
 (74) Fuldmægtig: Budde, Schou & Co. A/S, Sundkrogsgade 10, 2100, København Ø

- (54) Hygiejnisk trykudløsningsplade
 (57) Sammendrag

2679-90

En hygiejnisk trykudløsningsplade (10) har brudanvisninger, der med sikkerhed brydes ved opbygning af et tryk af en forud fastsat størrelse i en beskyttet konstruktionsdel, såsom en beholder, der danner et lukket rum. Trykudløsningspladen hindrer passage af medium gennem pladen før brud og vender en hygiejnisk, rengøringsvenlig overflade mod det indre af beholderen, således at den forhindrer ansamling af levnedsmiddelpartikler, støv eller lignende urenheder. Trykudløsningspladen (10) indbefatter en plade (12) af rustfast stål med slidser (26), der udgør en svækningslinie (28), som åbnes ved et forud fastsat tryk, og et ark af PTFE materiale (14) er på den ene side behandlet til dannelselse af en bindeflade for klæbemiddel. Et klæbemiddel (18) forbinder arket (14) og pladen (12). Trykudløsningspladen kan anbringes så den dækker en udstrømningsåbning i beholderen, idet ydersiden af arket (14) vender mod beholderens indre.

