

B 01 F 13

Ans.nr.: 3609/85

Indleveret: 08 aug 1985

Løbedag: 08 aug 1985

Alm. tilgængelig: 10 feb 1986

Prioritet: 09 aug 1984 US 639248

JOHN D. *KIRSCHMANN; Bismarck, US,

JOHN PHILIP *SOBERG; St. Paul, US.

Opfinder: Samme.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Kemikalieautomat

SAMMENDRAG

3609 - 85

En kemikalieautomat (10) til blanding og udlevering af kemikalier omfatter en fordelingsindretning (42), der står i forbindelse med et antal koncentrerede kemiske opløsninger. Magnetventiler (48), der hver svarer til en kemisk opløsning, kan selektivt aktiveres således, at et kemikalie ad gangen strømmer gennem fordelingsindretningen (42) og en pumpe (62) med henblik på at blive blandet med vand, der strømmer gennem en anden magnetventil (32). Ved den modsat udløbet (60) liggende ende af fordelingsindretningen (42) er der anbragt en skylleport (58), gennem hvilken fordelingsindretningen (42) kan gennemskyllles ved hjælp af et skylleanlæg (36). Efter hver gennemstrømning af en kemisk opløsning gennem fordelingsindretningen aktiveres skylleanlægget i en periode, som sikrer den ønskede fortynding af det udledte kemikalie og en skylning af fordelingsindretningen (42).

