



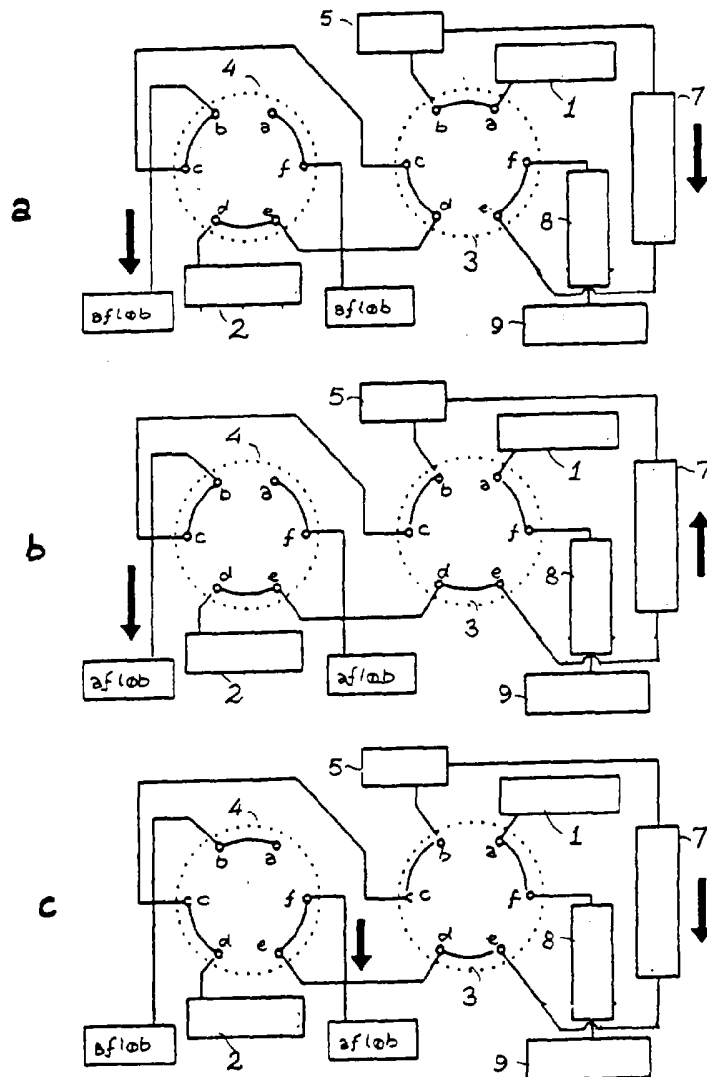
Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 0080/92 (51) Int.Cl. 5: G 01 N 30/02
(22) Indleveringsdag:.... 22 jan 1992 G 01 N 33/12
(24) Løbedag:..... 22 jan 1992
(41) Alm. tilgængelig:.... 23 jul 1993
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: -
(71) Ansøger: *Slagteriernes Forskningsinstitut, Maglegårdsvej 2; 4000
Roskilde, DK
(72) Opfinder: Jens *Hansen-Møller, Fuglevænget 4; 4700 Næstved, DK
(74) Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23,
2630, Taastrup

-
- (54) Fremgangsmåde til undersøgelse af individuelle emner for indholdet af mindst en fedtopløselig forbindelse, et apparat til anvendelse ved fremgangsmåden samt anvendelse af nævnte fremgangsmåde eller ap parat til detektion eller sortering af individuelle emner på grundlag af indholdet af mindst en fedtopløselig forbindelse
(57) Sammendrag

80-92

En prøve fra fedtstofholdige individuelle emner kan efter ekstraktion analyseres for indholdet af en eller flere fedtopløselige forbindelser ved HPLC-kromatografi, idet separationskolonnen under påsætning af analyseprøven er beskyttet ved hjælp af en fedtfangende forkolonne, der under det videre analyseforløb er koblet ud af serie med separationskolonnen, så den kan renses ved gennemskylning med passende fedtopløsende midler. Apparatet til udøvelse af fremgangsmåden opbygges af standard HPLC-komponenter. Fremgangsmåden kan anvendes til detektering eller frasortering af sådanne individuelle emner, hvor analyseresultatet viser overskrivelse af en forud fastsat grænseværdi for den eller de søgte fedtopløselige forbindelser.



FIGUR 1