Danske Patentansøgninger uge 39/23-09-96
Sammendrag og tegninger Sektion G

(19) DANMARK

(12) PATENTANSØGNING (10) DK 0090/96 L

Patentdirektoratet

(21) Patentansøgning nr.: 0090/96
(22) Indleveringsdag:.... 26 jan 1996
(24) Løbedag:..... 26 jan 1996
(41) Alm. tilgængelig:.... 11 aug 1996
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:.. -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 10 feb 1995 DK 0155/95
(51) Int.Cl.6: **G 01 N 21/35**
G 01 N 1/18

(71) Ansøger: *Slagteriernes Forskningsinstitut, Maglegaardsvej 2; 4000 Roskilde, DK
(72) Opfinder: Jan *Ditmarsen, Lilliendalsvej 1; 2600 Glostrup, DK
Hilmer *Jensen, Algade 41; 4230 Skælskør, DK
Freddy *Petersen, Dragevej 6; 4040 Lyllinge, DK
Claus *Borggaard, Birkedevejen 20; 4130 Viby Sj., DK
(74) Fuldmægtig:

(54) Apparat til undersøgelse af strømningsdygtigt materiale og indretning til fremførsel af prøver

(57) Sammendrag

90-96

Et apparat til undersøgelse af et strømningsdygtigt materiale omfatter et rør, der har en åbning til modtagelse af materiale og en åbning til aflevering af materiale. Røret har desuden et til måling indrettet afsnit. Ved rørafsnittet er anbragt et måleudstyr med en lysgiver på den ene side til at sende lys ind i afsnittet og en lysmodtager på den modsatte side til at måle virkningen et i afsnittet anbragt materiale udøver på lyset. Rørafsnittets vægge er ved strålegangen mellem lysgiveren og lysmodtageren dannet af et materiale, der er gennemskinneligt for det bølgelængdeområde af lyset, der skal undersøges. En med måleudstyret forbundet registreringsenhed registrer individuelle måleværdier eller måleværdisæt for materiale, der er anbragt i rørafsnittet.

Materialeprøver kan fremføres i apparatet ved hjælp af en indretning, der omfatter et rør, der har en åbning til modtagelse af et materiale og en åbning til aflevering af materiale samt et til måling indrettet rørafsnit. Et bevægeligt lukkeorgan er anbragt i røret ved åbningen til modtagelse af materiale, og et fremføringsorgan sørger for at føre modtaget materiale ind i det til måling indrettede rørafsnit.

fortsættes

FIG. 1

90-96

