



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 905166

(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5

B 01L 3/02

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 19.10.90

(24) Alkupäivä - Löpdag 19.10.90

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 20.04.92

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. Nauchno-Proizvodstvennoe Obiedinenie Biologicheskogo Priborostroenia (NPO "Biopribor")
Akademii Nauk SSSR, Puschino, Moskovskaya oblast, USSR, (SU)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Annenkov, Vasily Vasilievich, Puschino, mikroraion "G", 2, kv. 32, Moskovskaya oblast, USSR, (SU)
2. Kozlov, Alexandr Sergeevich, Puschino, mikroraion "AB", 22, kv. 150, Moskovskaya oblast, USSR, (SU)
3. Larin, Vyacheslav Tarasovich, Puschino, mikroraion "AB", 24, kv. 20, Moskovskaya oblast, USSR, (SU)
4. Ivanov, Vladimir Viktorovich, Puschino, mikroraion "D", 1, kv. 90, Moskovskaya oblast, USSR, (SU)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Monikanavapipetti
Flerkanalpipett**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Esillä olevan keksinnön kohteena on monikanavainen pipetti käsittäen kotelon (1), jonka alapäähän on kiinnitetty lieriömäiset elimet (2), joiden alaosa (3) sisältää kapenevan ulkopinnan. Keksinnön mukainen monikanavainen pipetti sisältää lisäksi irrotettavat kärkiosat (4), jotka on sovitettu hermeettisesti suljetulla tavalla lieriömäisten elinten (2) alaosaan (3). Lieriömäisten elinten (2) ulkopinnalle on asetettu kaistale (5), jonka tarkoituksena on poistaa irrotettavat kärkiosat ja joka on asennettu siten, että se pääsee liikkumaan lieriömäisiä elimiä (2) pitkin. Irrotettavien kärkiosien poistamisen helpottamiseksi on poistamista varten tarkoitettun kaistaleen (5) alapinta on varustettu korkeudeltaan vaihtelevilla ulkonemilla (7), joista jokainen on asetettu kutakin irrotettavaa kärkiosaa (4) vastapäätä.

Förevarande uppfinning avser en flerkanalspipett omfattande en kapsel (1) i vars nedre ända cylindriska organ (2) är fästa, vilkas underdel (3) har en avsmalnande ytteryta. Flerkanalspipetten enligt uppfinningen omfattar ytterligare lösgörbara spetsar (4), vilka är hermetiskt anslutna till de cylindriska organens (2) underdel (3). På de cylindriska organens (2) ytteryta finns en remsa (5) avsedd för avlägsning av de lösgörbara spetsarna och anordnad så, att den kan glida längs de cylindriska organen (2). För att underlätta lösgöringen av de lösgörbara spetsarna är den för lösgöring avsedda remsans (5) underyta försedd med till sin höjd varierande utsprång (7), vilka vart och ett är placerat mittemot respektive lösgörbara spets (4).

