



Patent dodatkowy
do patentu _____

Zgłoszono: 25.IX.1964 (P 105 827)

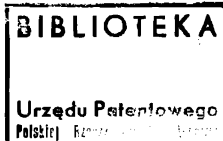
Pierwszeństwo: _____

Opublikowano: 18.II.1966

Kl. 42 I 3/02

MKP G 01 n 31/08

UKD



Twórca wynalazku: mgr Helena Przybyła

Właściciel patentu: Biuro Projektów Przemysłu Organicznego i Tworzyw
Sztucznych „Proerg”, Katowice (Polska)

Element wyposażenia komory chromatograficznej do chromatografii warstewkowej

1 Przedmiotem wynalazku jest element wyposażenia komory chromatograficznej umożliwiający jednoczesne rozwijanie kilku płytek chromatograficznych w położeniu skośnym.

Element według wynalazku przedstawiono w przykładowym wykonaniu na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia widok elementu wyposażenia komory z przodu, fig. 2 — widok z boku.

Element wyposażenia komory według wynalazku składa się ze szkieletu nośnego 1, 2, 3, wanień 4 ze skośnym dnem i dziobkami lejkowatymi 5, oraz płytek szklanych 6 umieszczonych pod kątem do 45°.

Użycie elementu w komorze chromatograficznej opisano poniżej:

Po założeniu z przedniej strony szkieletu nośnego wanień 4, zakłada się mające być rozwijane płytki chromatograficzne 6, wsuwając je z tyłu szkieletu nośnego. Płytki 6 opierają się o dno

2 wanień 4 i pręty 3 znajdujące się z tyłu szkieletu. Cały element wstawia się następnie do komory chromatograficznej, po czym pipetą o odpowiedniej długości napelnia się wanny 4 rozpuszczalnikami. Czynność ta jest prosta w wykonaniu dzięki odpowiednio umieszczonym lejkowatym dziobkom 5 wanień 4 jak pokazano na fig. 1. Po zamknięciu komory chromatograficznej zespół gotów jest do rozwijania płytek chromatograficznych.

Zastrzeżenie patentowe

Element wyposażenia komory chromatograficznej do chromatografii warstewkowej, **znamienny tym**, że składa się ze szkieletu nośnego, z wanień (4) ze skośnym dnem i dziobkami lejkowatymi (5) umieszczonych na skośnej osi pionowej oraz płytek szklanych (6) umieszczonych pod kątem do 45°.

