



AMRI®



PUBLICATIONS PATENTS PRESENTATIONS

Volume 2

July 2001 - October 2007



(19) **HU**
MAGYAR KÖZTÁRSASÁG
 Magyar Szabadalmi Hivatal

(11) Lajstromszám: **225 332** (13) **B1**

SZABADALMI LEÍRÁS

(21) A bejelentés ügyszáma: **P 04 01336**

(22) A bejelentés napja: **2004. 06. 28.**

(40) A közzététel napja: **2006. 02. 28.**

(45) A megadás meghirdetésének dátuma a Szabadalmi Közlöny és Védjegyértesítőben: **2006. 09. 28.**

(51) Int. Cl.: **G01N 30/82** (2006.01)

G01N 30/02 (2006.01)

G01N 30/74 (2006.01)

G01N 30/86 (2006.01)

G01N 30/80 (2006.01)

(72) Feltalálók:
dr. Darvas Ferenc 7,5%, Budapest (HU);
Gödörházy Lajos 25%, Érd (HU);
Karancsi Tamás 35%, Budapest (HU);
Szalay Dániel 25%, Budapest (HU);
dr. Úrge László 7,5%, Budapest (HU)

(73) Jogosult:
ComGenex Rt., Budapest (HU)

(74) Képviseelő:
dr. Haragózó Gábor, DANUBIA Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft., Budapest

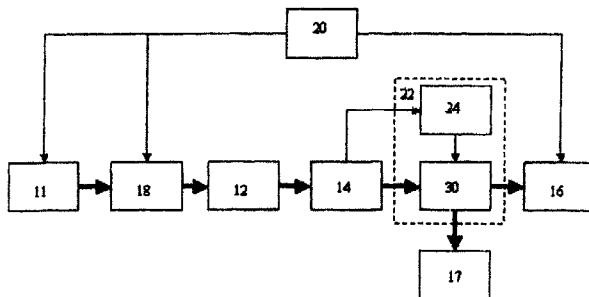
(54) **Kromatográfias tisztítórendszer**

(57) Kivonat

A találmány szerinti kromatográfias tisztítórendszer egy mintában lévő különböző komponensek kromatográfiával történő automatikus szétválasztására és legalább egy célkomponens frakciójának begyűjtésére szolgál. A kromatográfias tisztítórendszer (10) folyadék-továbbító egységet (11), mintát fogadó és a mintában lévő különböző komponenseket szétválasztó kromatográfias oszlopot (12), a kromatográfias oszlopba (12) a mintát befecskendező mintabeviteli szelepet (18), a kromatográfias oszlophoz (12) a mintát fogadón kapcsolódó, az áthaladó mintában a legalább egy komponens jelenlétét jelező jelet előállító detektort (14),

hulladékgyűjtő edényt (17), a legyűjtött frakciókat frakciótároló csészékbe töltő frakciógyűjtő berendezést (16), a folyadék-továbbító egység (11) és a frakciógyűjtő berendezés (16) működését vezérlő rendszervezérlő eszközt (20), továbbá egy, a detektorhoz (14) a mintát fogadón kapcsolódó, a mintában lévő legalább egy komponens közül előre meghatározott számú és tulajdonságú célkomponens kiválasztó, a legalább egy kiválasztott célkomponens frakcióját a frakciógyűjtő berendezésnek (16) továbbító és a minta többi részét a hulladékgyűjtő edénybe (17) kiürítő szelektálóeszközt (22) tartalmaz.

HU 225 332 B1



1. ábra

A leírás terjedelme 10 oldal (ezen belül 2 lap ábra)



USA

HUNGARY



INDIA

SINGAPORE



AMRI[®]

amriglobal.com