

Title (en)
DRUG ABUSE TEST INDICATOR DEVICE AND METHOD OF MAKING SAME.

Title (de)
ANZEIGEVORRICHTUNG VON DROGENMISSBRAUCH UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN.

Title (fr)
DISPOSITIF INDICATEUR DE CONSOMMATION DE DROGUE ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT.

Publication
EP 0128937 A1 19841227 (EN)

Application
EP 84900245 A 19831207

Priority
US 44783582 A 19821208

Abstract (en)
[origin: WO8402397A1] Drug abuse compounds comprising the substances of the classes amphetamines, barbiturates, narcotics and tranquilizers, and the specific compounds including morphine, dilaudid, cocaine and codeine in body fluid samples are qualitatively and quantitatively detected by the use of a carrier matrix having specific physical properties relating to strength and to absorbency of dry chemicals. The matrix being impregnated with dry staining agents in precise amounts which were prepared in accordance with unique procedures whereby pH insensitivity and unique color change sensitivities to test fluids of 1,000 to 10,000 times the sensitivities realized with thin layer chromatography staining reagents are achieved without the use of ion-exchange resins or color intensifiers.

Abstract (fr)
Les composés de drogue comprenant les substances appartenant aux classes amphétamines, barbituriques, narcotiques et tranquillisants, ainsi que les composés spécifiques contenant de la morphine, du Dilaudid, de la cocaïne et de la codéine dans des échantillons de fluides somatiques sont détectés qualitativement et quantitativement par l'utilisation d'une matrice porteuse dotée de propriétés physiques spécifiques en ce qui concerne la résistance et l'absorption de produits chimiques (7). La matrice est imprégnée de révélateurs secs en quantités précises qui ont été préparées conformément à des procédures uniques où une insensibilité au pH et des sensibilités de changements uniques de couleurs aux fluides d'essais supérieures entre 1000 et 10000 fois aux sensibilités obtenues avec des révélateurs de chromatographie en couches minces sont obtenues sans recourir à des résines échangeuse d'ions ou de renforceurs de couleurs.

IPC 1-7
G01N 21/78; **G01N 33/52**

IPC 8 full level
G01N 21/78 (2006.01); **G01N 33/52** (2006.01); **G01N 33/94** (2006.01); **G01N 31/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
G01N 33/523 (2013.01); **G01N 33/94** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8402397 A1 19840621; AU 2347984 A 19840705; DE 3390377 T1 19850110; EP 0128937 A1 19841227; ES 527904 A0 19850316; ES 8503854 A1 19850316; FI 843113 A0 19840808; FI 843113 A 19840808; FR 2537724 A1 19840615; GB 2146429 A 19850417; GB 8419898 D0 19840905; IL 70391 A0 19840330; IT 1167682 B 19870513; IT 8324086 A0 19831206; IT 8324086 A1 19850606; JP S60500511 A 19850411; NL 8320408 A 19841101; NO 843181 L 19840808; PT 77790 A 19840101; PT 77790 B 19860320; SE 8403999 D0 19840807; SE 8403999 L 19840807; ZA 839075 B 19850731

DOCDB simple family (application)
US 8301920 W 19831207; AU 2347984 A 19831207; DE 3390377 T 19831207; EP 84900245 A 19831207; ES 527904 A 19831207; FI 843113 A 19840808; FR 8319638 A 19831208; GB 8419898 A 19831207; IL 7039183 A 19831206; IT 2408683 A 19831206; JP 50030884 A 19831207; NL 8320408 A 19831207; NO 843181 A 19840808; PT 7779083 A 19831207; SE 8403999 A 19840807; ZA 839075 A 19831206