

Title (en)  
ANALYZER.

Title (de)  
ANALYSIERGERÄT.

Title (fr)  
ANALYSEUR.

Publication  
**EP 0056415 A1 19820728 (EN)**

Application  
**EP 81902328 A 19810724**

Priority  
FI 802342 A 19800724

Abstract (en)

[origin: WO8200356A1] An analyzer for the measurement of the properties of reaction mixtures contained in the cuvettes (10) in a set of cuvettes (7) simultaneously out of several cuvettes by means of one or several sources of radiation (9) placed above or underneath the cuvettes and by means of a detector (11) receiving radiation and placed underneath or above each cuvette. The beam of measurement passes substantially in the direction of the vertical axis of the cuvette and the set of cuvettes (7) can be fitted to the apparatus detachably between the source or sources of radiation (9) and the detectors (11), either above the source or sources of radiation or above the detectors. The detectors (11) or the source or sources of radiation (9), respectively, can be shifted or fitted detachably or pivotably to the position of measurement above the set of cuvettes (7).

Abstract (fr)

Un analyseur de mesure des proprietes des melanges reactionnels contenus dans les cuvettes (10) dans un ensemble de cuvettes (7) simultanement parmi plusieurs cuvettes a l'aide d'une ou plusieurs sources de radiations (9) placees au-dessus ou sous les cuvettes et a l'aide d'un detecteur (11) recevant une radiation et place sous ou au-dessus de chaque cuvette. Le rayon de mesure passe sensiblement dans la direction de l'axe vertical de la cuvette, et l'ensemble de cuvettes (7) peut etre adapte a l'appareil de maniere detachable entre la source ou les sources de radiation (9) et les detecteurs (11), soit au-dessus de la source ou des sources de radiation soit au-dessus des detecteurs. Les detecteurs (11) ou la ou les sources de radiation (9), respectivement, peuvent etre deplaces ou adaptes de maniere detachable ou pivotante par rapport a la position de mesure situee au-dessus de l'ensemble de cuvettes (7).

IPC 1-7  
**G01N 21/01**

IPC 8 full level  
**G01N 21/01** (2006.01); **G01N 21/25** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**G01N 21/253** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8200356 A1 19820204**; EP 0056415 A1 19820728; JP S57501198 A 19820708

DOCDB simple family (application)  
**FI 8100060 W 19810724**; EP 81902328 A 19810724; JP 50265781 A 19810724