

Title (en)
EQUIPMENT FOR SUPPORTING AND HEATING RECIPIENTS FOR THE REACTION, TREATMENT OR ANALYSIS OF VARIOUS PRODUCTS.

Title (de)
UNTERSTÜTZUNGS- UND HEIZAPPARAT FÜR REAKTIONSBEHÄLTER ZUR BEHANDLUNG ODER ANALYSE DIVERSER PRODUKTE.

Title (fr)
APPAREIL DE SUPPORT ET DE CHAUFFAGE DE RECIPIENTS DE REACTION, DE TRAITEMENT OU D'ANALYSE DE PRODUITS DIVERS.

Publication
EP 0415973 A1 19910313 (FR)

Application
EP 89905701 A 19890428

Priority
FR 8806191 A 19880503

Abstract (en)
[origin: WO8910789A1] The equipment disclosed comprises a heating unit mounted on a support stand (17) on insulating feet (15) which maintain a space (19) between the base (12) of the unit and the top (16) of the support stand. Said support stand consists of a unit provided with at least one magnetic stirring means (18) with a static or dynamic rotating field, lodged in the housing (11). The heating unit delimits at least one transverse housing (11) which opens into the space, and is covered with a cowling (25) which forms a plate (26) superimposed on the unit at a distance from the latter and provided with at least one hole (32) located vertically above the housing, and which is fitted on the unit by at least insulating blocks (29). The height of the unit is defined so that the vessel is supported by its stopper on the cowling and so that its bottom touches the base of the unit. Application to the treatment of samples.

Abstract (fr)
Réaction, traitement ou analyse de produits. L'appareil comprend un bloc chauffant qui: est monté sur une embase (17) par des pieds isolants (15) ménageant un intervalle (19) séparant la base (12) du bloc du dessus (16) de l'embase, laquelle est constituée par un bloc pourvu d'au moins un moyen (18) d'agitation magnétique à champ tournant statique ou dynamique, disposé en coïncidence avec le logement (11); délimite au moins un logement (11) traversant s'ouvrant dans l'intervalle; est recouvert d'un capotage (25) qui forme une platine (26) superposée à distance du bloc et pourvue d'au moins un trou (32) placé à l'aplomb du logement, et qui est adapté sur le bloc par au moins des cales isolantes (29), la hauteur du bloc étant définie pour que le récipient repose par son bouchon sur le capotage et pour que son fond affleure la base du bloc. Application aux traitements d'échantillons.

IPC 1-7
B01L 7/00

IPC 8 full level
B01F 13/08 (2006.01); **B01L 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B01F 33/452 (2022.01); **B01L 7/00** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8910789A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8910789 A1 19891116; EP 0415973 A1 19910313; FR 2630928 A1 19891110; FR 2630928 B1 19910906

DOCDB simple family (application)
FR 8900207 W 19890428; EP 89905701 A 19890428; FR 8806191 A 19880503