

Title (en)
VIBRATING MIXER.

Title (de)
SCHÜTTEL- UND MISCHGERÄT.

Title (fr)
APPAREIL MELANGEUR VIBRANT.

Publication
EP 0630284 A1 19941228 (DE)

Application
EP 94902730 A 19931209

Priority
• DE 4300748 A 19930114
• EP 9303467 W 19931209

Abstract (en)
[origin: WO9415705A1] A vibrating mixer has a housing for electric switching and regulating members and an electric motor, a motor-drivable tray-shaped bearing surface for containers which receive the materials to be vibrated and mixed, a hood which encloses the housing and the bearing surface together with the container, as well as a cold and/or warm air blower which opens inside the hood. In order to reduce the weight of the hood and to allow the unimpeded observation of the vibrated materials, the housing (1) for the electric motor and the housing (6) for the blower are arranged immediately next to each other in a fixed or detachable manner, and both housings (1, 6) are simultaneously covered by a single hood (10) which may be freely set on both housings (1, 6).

Abstract (fr)
L'invention concerne un appareil mélangeur vibrant qui comporte: un boîtier pour recevoir les organes électriques de commutation et de régulation et un moteur électrique, une surface en forme de plateau actionnée par le moteur électrique, qui est destinée à recevoir des récipients contenant les produits à soumettre à des vibrations et à mélanger, un capot recouvrant le boîtier et la surface en forme de plateau avec les récipients, ainsi qu'une soufflante pour air froid et/ou air chaud, qui débouche à l'intérieur du capot. Pour réduire le poids du capot et pour permettre d'observer sans entrave les produits soumis aux vibrations, l'invention prévoit que le boîtier (1) qui contient le moteur électrique et le boîtier (6) de la soufflante soient disposés directement l'un à côté de l'autre de manière fixe ou amovible et que les deux boîtiers (1, 6) soient recouverts simultanément ensemble par un capot unique (10) pouvant être monté librement sur ces deux boîtiers (1, 6).

IPC 1-7
B01F 11/00

IPC 8 full level
B01F 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B01F 31/22 (2022.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 9415705A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 4300748 A1 19940721; DE 59306680 D1 19970710; EP 0630284 A1 19941228; EP 0630284 B1 19970604; ES 2104337 T3 19971001; US 5571283 A 19961105; WO 9415705 A1 19940721

DOCDB simple family (application)
DE 4300748 A 19930114; DE 59306680 T 19931209; EP 9303467 W 19931209; EP 94902730 A 19931209; ES 94902730 T 19931209; US 30264394 A 19941108