

Title (en)
FORMWORK FOR AN AIR TREATMENT PLANT

Title (de)
SCHALUNG FÜR EINE LUFTBEHANDLUNGSANLAGE

Title (fr)
COFFRAGE POUR UNE CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR

Publication
EP 4224085 A1 20230809 (FR)

Application
EP 23154825 A 20230203

Priority
FR 2200958 A 20220203

Abstract (fr)
L'invention porte principalement sur un coffrage (1) d'une centrale de traitement d'air comprenant :• une enveloppe (2) qui comporte :• un plancher creux (3) formant une façade creuse inférieure,• un plafond creux (4) formant une façade creuse supérieure, et• une façade creuse latérale (5) reliant le plafond (3) et le plancher (4), et une cloison latérale d'accès (6) à l'intérieur du coffrage (1), solidaire de l'enveloppe (2), reliée aux façades creuses inférieure (3) et supérieure (4), disposée en regard de la façade creuse latérale (5) et comprenant au moins un panneau latéral amovible (7).

IPC 8 full level
F24F 13/20 (2006.01); **E04B 1/343** (2006.01); **E04B 1/348** (2006.01); **E04B 1/76** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24F 13/20 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 2578959 A1 20130410 - LIU YULING [CN]
- [A] JP 2007271142 A 20071018 - KUBOTA KK, et al
- [A] JP H062887 A 19940111 - SANYO ELECTRIC CO
- [A] US 10590671 B1 20200317 - JEE MELVIN W [US], et al
- [A] ES 377340 A1 19720616 - SIGMA HOLDING S A [LU]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4224085 A1 20230809; FR 3132347 A1 20230804; FR 3132347 B1 20240209

DOCDB simple family (application)
EP 23154825 A 20230203; FR 2200958 A 20220203