

Title (en)

Multi-storey structural unit for chemical installations.

Title (de)

Mehrgeschossiger Baukörper für chemische Anlagen.

Title (fr)

Ensemble structurel à étages multiples pour des installation chimiques.

Publication

EP 0572814 A1 19931208 (DE)

Application

EP 93107261 A 19930505

Priority

DE 4218615 A 19920605

Abstract (en)

[origin: US5474411A] A structure found of several structural segments with superposed rooms is used for chemical plants which permit a very flexible method of production with rapid product changes. The plant components together with associated connections are housed on mobile frames in the rooms so that the plant components can be simply and rapidly replaced.

Abstract (de)

Für chemische Anlagen, die eine sehr flexible Produktionsweise mit raschen Produktwechseln erlauben, wird ein Baukörper (1) verwendet, der aus mehreren Bausegmenten (2,4) mit übereinander angeordneten Räumen (7) besteht. In den Räumen (7) sind die Anlagenkomponenten (5) samt dazugehörigen Anschlüssen auf mobilen Gestellen (8) untergebracht, so daß die Anlagenkomponenten (5) einfach und rasch ausgetauscht werden können. <IMAGE>

IPC 1-7

E04H 5/02; **E04B 1/348**

IPC 8 full level

E04B 1/348 (2006.01); **E04H 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04B 1/34807 (2013.01 - EP US); **E04H 5/02** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2653812 A1 19910503 - BERRIN GUY, et al
- [A] FR 2438724 A1 19800509 - PEC ENGINEERING
- [A] EP 0366559 A1 19900502 - MUPI G I E [FR]

Cited by

DE102013201171A1; CN111893609A; EP2516759A4; CN106948490A; EP3597840A1; US9376828B2; US10458140B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

US 5474411 A 19951212; AT E128747 T1 19951015; DE 4218615 C1 19930715; DE 59300708 D1 19951109; EP 0572814 A1 19931208; EP 0572814 B1 19951004

DOCDB simple family (application)

US 6465193 A 19930521; AT 93107261 T 19930505; DE 4218615 A 19920605; DE 59300708 T 19930505; EP 93107261 A 19930505