

Title (en)
False ceiling.

Title (de)
Hängedecke.

Title (fr)
Faux-plafond.

Publication
EP 0089905 A1 19830928 (FR)

Application
EP 83420047 A 19830316

Priority
FR 8204801 A 19820318

Abstract (en)
[origin: US4485599A] The present invention relates to a process for making false ceilings comprising a series of parallel strips of fabric of reduced width, reinforced transversely, tensioned longitudinally and oriented vertically in a mean horizontal plane located at an appropriate height below the ceiling of the construction, wherein each strip is tensioned individually and independently of those strips which surround it. The invention also relates to the false ceiling made by carrying out said process.

Abstract (fr)
Le faux plafond est constitué par une série de bandes parallèles (4) de tissu, avantageusement en fibres de verre, raidies transversalement à leur extrémités et fixées individuellement sous tension à deux parois (1) du local, au-dessous du plafond (2). Le brevet décrit en détail les mécanismes prévus aux extrémités de chaque bande pour assurer le raidissement des bandes, leur tension longitudinale individuelle et leur fixation à des crémaillères (3) fixées aux parois (1). Entre leurs extrémités les bandes (4) peuvent être renvoyées par des barres verticales pour l'obtention de dessins.

IPC 1-7
E04B 5/60; **E04B 5/62**

IPC 8 full level
E04B 9/30 (2006.01); **E04B 9/36** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04B 9/303 (2013.01 - EP US); **E04B 9/366** (2013.01 - EP US); **Y10T 29/49874** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] DE 2707718 A1 19770915 - KNAPP JOHANN
- [YD] FR 1464883 A 19670106
- [A] FR 1515260 A 19680301
- [A] FR 2158628 A5 19730615 - DAVID GIL JACQUES
- [A] DE 2332688 A1 19750123 - ANGERSBACH ALFRED, et al
- [A] US 3319695 A 19670516 - WALTER HOUMERE
- [A] FR 2336522 A1 19770722 - SUNCOVER SNC [IT]

Cited by
FR3040063A1; FR2711696A1; US4720954A; FR2763349A1; FR2705743A1; EP2520732A1; US6959518B2; WO0171117A1; US6880302B1; WO0171116A1; US7059089B1; US8906486B2

Designated contracting state (EPC)
BE DE GB IT LU NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0089905 A1 19830928; AU 1245883 A 19830922; CA 1194265 A 19851001; FR 2523622 A1 19830923; FR 2523622 B1 19840914; US 4485599 A 19841204; ZA 831848 B 19831130

DOCDB simple family (application)
EP 83420047 A 19830316; AU 1245883 A 19830315; CA 423422 A 19830311; FR 8204801 A 19820318; US 47558183 A 19830315; ZA 831848 A 19830316