

①9 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
—
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
—
PARIS
—

①1 N° de publication :
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

2 574 269

②1 N° d'enregistrement national :

84 18599

⑤1 Int Cl⁴ : A 47 B 96/04, 96/14; E 04 C 3/02.

⑫

DEMANDE DE CERTIFICAT D'ADDITION À UN BREVET D'INVENTION

A2

②2 Date de dépôt : 6 décembre 1984.

③0 Priorité :

④3 Date de la mise à disposition du public de la
demande : BOPI « Brevets » n° 24 du 13 juin 1986.

⑥0 Références à d'autres documents nationaux appa-
rentés : 1^{re} addition au brevet 81 16540 pris le 31 août
1981.

⑦1 Demandeur(s) : *FRANCO Claude.* — FR.

⑦2 Inventeur(s) : Claude Franco.

⑦3 Titulaire(s) :

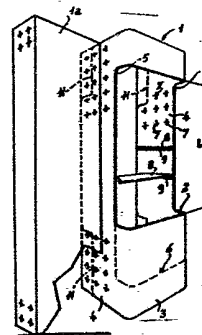
⑦4 Mandataire(s) : Cabinet Tony-Durand.

⑤4 Élément modulaire pour l'architecture d'intérieur et d'extérieur et ensemble d'architecture d'intérieur ou d'extérieur
réalisé au moyen d'un assemblage de ces éléments.

⑤7 Ensemble d'architecture d'intérieur ou d'extérieur selon la
revendication 4 du brevet principal comprenant une série d'élé-
ments modulaires constitués chacun d'un profilé ayant une
section en forme générale de U dont les dimensions sont un
multiple de celles d'un élément modulaire de base, et dans
lequel des perforations sont ménagées selon une série répéti-
tive et identique.

Cet ensemble comprend en outre des éléments modulaires
de même conception comportant, en un point intermédiaire de
leur longueur, une ou des ouvertures 2 affectant une ou
plusieurs des branches ou ailes de ces éléments.

Ces éléments peuvent être utilisés pour la réalisation de
parties d'architecture d'intérieur ou d'extérieur.



FR 2 574 269 - A2

La présente addition concerne une nouvelle forme de réalisation des éléments modulaires faisant partie de l'ensemble d'architecture d'intérieur ou d'extérieur, qui fait l'objet du brevet principal.

5 Dans la forme de réalisation décrite dans ce brevet, les éléments modulaires de cet ensemble ont une section en forme de U et leurs dimensions (largeur et longueur des ailes) sont un multiple des dimensions d'un élément modulaire de base. Par ailleurs, il est prévu, sur les ailes
10 de ces éléments, des rangées de perforations exécutées selon une série répétitive et identique à la série de perforations existant sur l'élément modulaire de base.

Ainsi il est possible de réunir un nombre quelconque d'éléments de types différents entre eux et de
15 les assembler par mise en place d'organes de jonction dans les perforations de leurs ailes. A partir de tels éléments, on peut alors réaliser toutes sortes de parties d'architecture intérieure ou extérieure, par exemple des cloisons de séparation, des meubles ou éléments d'agencement, etc...

20 De façon à accroître encore les possibilités des réalisations diverses ainsi permises, la présente addition a pour objet une nouvelle forme de réalisation des éléments modulaires en cause, dans laquelle il est prévu, en un point intermédiaire de la longueur de ces éléments,
25 une ou des ouvertures affectant leur branche médiane et qui peuvent également s'étendre sur une partie des ailes latérales.

De tels éléments peuvent être utilisés pour réaliser des vitrines de présentation ou des comptoirs d'accueil, ou bien encore tous autres éléments appropriés d'agencement ou d'équipement. Ces éléments sont alors utilisés
30 en combinaison avec des éléments modulaires tels que décrits dans le brevet principal et ses précédentes additions avec lesquels ils peuvent être assemblés par jonction des ailes de
35 ces éléments.

Deux exemples de réalisation d'éléments selon la présente addition sont décrits ci-après en référence au dessin annexé, sur lequel :

La figure 1 est une vue en perspective d'un élément selon la présente addition et d'un élément modulaire selon le brevet principal, ces deux éléments étant représentés alors qu'ils sont sur le point d'être assemblés l'un avec l'autre ;

La figure 2 est une vue en coupe transversale d'un élément selon l'addition et de deux éléments selon le brevet principal assemblés les uns avec les autres ;

La figure 3 est une vue en perspective d'une autre forme de réalisation d'un élément modulaire selon la présente addition.

L'élément modulaire 1, représenté aux figures 1 et 2, se différencie des éléments décrits dans le brevet principal et dans ses précédentes additions par le fait qu'il comporte une ouverture 2 qui s'étend, en un point intermédiaire de sa longueur, sur la totalité de la largeur de la branche médiane 3 de cet élément ainsi que sur une partie de ses ailes latérales 4. Sur chacune de ces dernières, ces ouvertures forment une échancrure 5. Cependant, la profondeur de ces échancrures peut être plus ou moins importante. Par ailleurs la longueur L de celles-ci et de l'ouverture 2 peut également être plus ou moins importante. Ainsi cette ouverture peut se prolonger jusqu'au tracé 6 figurant en traits mixtes sur la figure 1.

Les ailes latérales 4 de cet élément comportent plusieurs rangées de perforations 7, de même que pour tous les autres éléments modulaires décrits dans le brevet principal et dans ses précédentes additions. En effet, le présent élément 1 est destiné à pouvoir être assemblé avec de tels éléments de la même façon que ceux ci sont réunis les uns avec les autres, c'est-à-dire par application de leurs ailes latérales les unes contre les autres et jonction au moyen

d'organes d'assemblage engagés dans les perforations correspondantes. A cet effet, les perforations 7, ménagées dans les ailes latérales 4 du présent élément 1, sont réalisées suivant le même module de base.

5 Le présent élément peut être disposé verticalement comme représenté à la figure 1 pour constituer une vitrine de présentation ouverte à l'endroit de l'ouverture 5. Il est alors possible de disposer, dans cette vitrine, plusieurs étagères horizontales 8 reposant sur des règles
10 ou tasseaux 9 rapportés sur la face interne des ailes latérales 4 au moyen d'organes de fixation engagés dans les perforations correspondantes 7 de celles-ci.

La vitrine de présentation ainsi constituée peut être assemblée avec d'autres éléments modulaires 1a
15 et 1b du type de ceux décrits dans le brevet principal et ses précédentes additions et ce, comme représenté aux figures 1 et 2. Cet assemblage est alors réalisé au moyen d'organes de jonction 10 mis en place dans les perforations correspondantes des ailes en contact de ces divers éléments. Il est
20 ainsi possible de réaliser un cloisonnement comportant une ou plusieurs vitrines de présentation formées par les éléments 1.

Cependant ceux-ci peuvent également constituer des comptoirs d'accueil derrière chacun desquels peut se
25 tenir un responsable ou un hôte d'accueil, ces comptoirs étant intégrés dans une cloison formée par une série d'éléments modulaires 1a et 1b selon le brevet principal.

Cependant les éléments 1 selon la présente addition ne sont pas limités à l'exemple représenté aux
30 figures 1 et 1. Ainsi les ailes latérales de ces éléments peuvent éventuellement comporter une échancrure 11 sur leurs bords arrière comme dessiné en traits mixtes sur la figure 1. Par ailleurs, au lieu de former un angle droit par rapport à la branche médiane 3 les ailes latérales 4 peuvent être
35 disposées selon un angle différent, par exemple un angle

de 120°. Du reste, l'une et l'autre des ailes latérales peuvent former des angles différents par rapport à la branche médiane 3. D'autre part, les largeurs respectives de ces deux ailes latérales peuvent être différentes, auquel cas
5 le nombre des rangées de perforations existant sur chacune d'elles est également différent.

La figure 3 représente un autre élément modulaire selon la présente addition. Au lieu de comporter une section en U, comme l'élément 1 ainsi que les éléments décrits dans le brevet principal, cet élément présente une
10 section en L. Il comprend donc deux branches 12 disposées à angle droit et qui comportent chacune plusieurs rangées de perforations 13 réparties selon le même module que les perforations 7 prévues sur les ailes 4 de l'élément 1.

15 De même que pour cet élément, l'élément correspondant 14 comporte une ouverture 15 qui affecte l'une et l'autre des deux branches 12 de cet élément. Par ailleurs, cet élément peut comporter des échancrures 16 près de l'un et l'autre de ces coins.

20 L'élément ainsi constitué peut être associé à d'autres éléments modulaires selon le brevet principal ou ses précédentes additions pour constituer divers types d'éléments d'architecture intérieure ou extérieure, par exemple des systèmes d'agencement de magasins ou de stands
25 d'exposition, des systèmes d'agencement de bureaux ou lieux de réunion, etc...

Bien entendu au lieu d'être disposés verticalement, comme prévus sur les dessins annexés, les éléments 1 et 14 selon la présente addition peuvent être placés hori-
30 zontalement ou dans toute autre position, lors de leur combinaison avec d'autres éléments complémentaires du type de ceux selon le brevet principal et ses précédentes additions.

REVENDEICATIONS

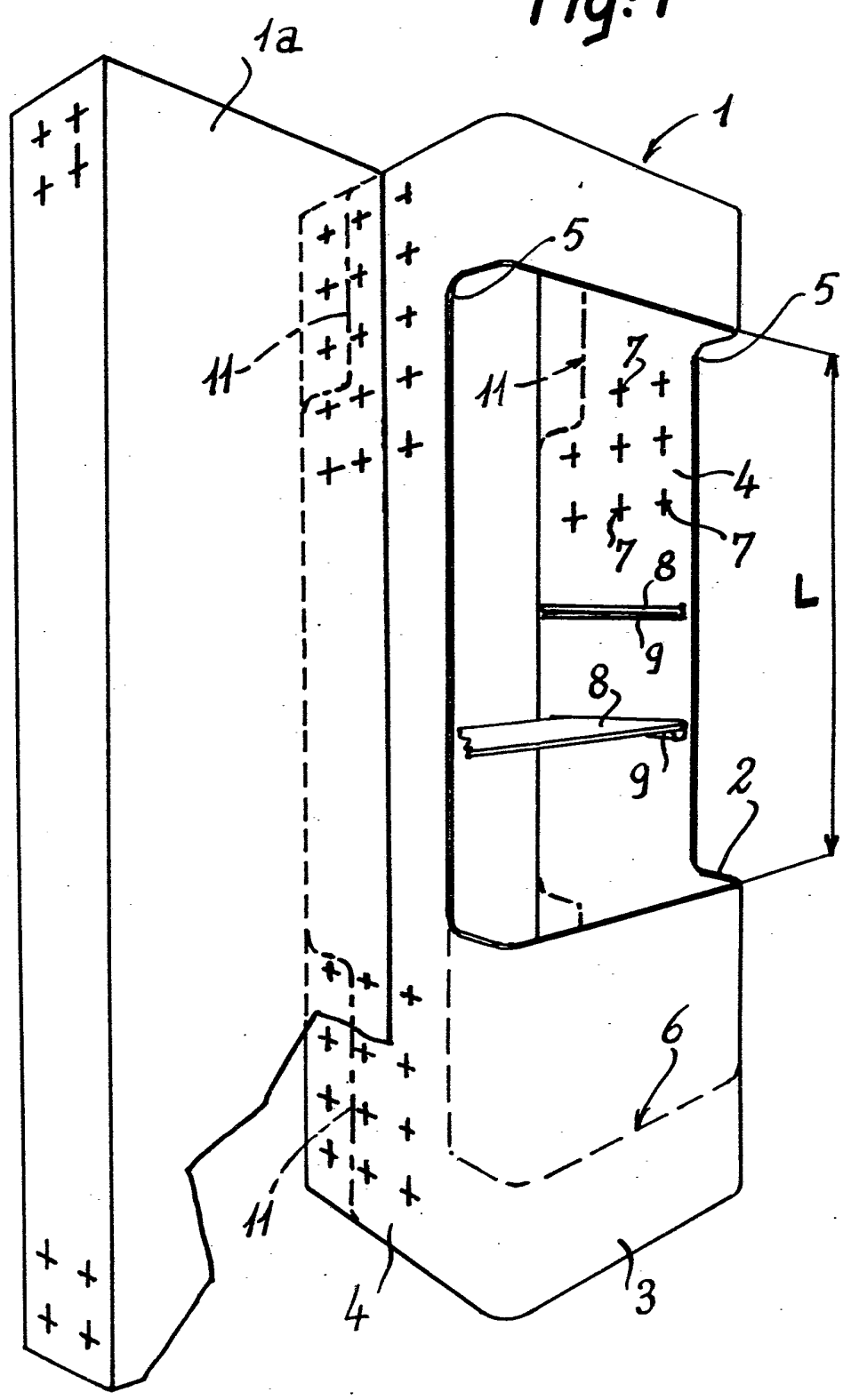
1 - Ensemble d'architecture d'intérieur ou d'extérieur selon la revendication 4 du brevet principal comprenant une série d'éléments modulaires constitués chacun, conformément à la revendication 1 de ce brevet, d'un profilé
5 ayant une section en forme générale de U dont les dimensions (longueur et largeur des ailes) sont un multiple de celles d'un élément modulaire de base, et dans lequel des perforations sont ménagées selon une série répétitive et identique à la série des perforations d'un élément modulaire de base
10 afin de permettre l'assemblage de ces éléments entre eux par solidarisation au moyen d'organes de jonction engagés dans les perforations des ailes de ces éléments, cet ensemble étant caractérisé en ce qu'il comprend en outre des éléments modulaires de même conception comportant, en un point inter-
15 médiaire de leur longueur, une ou des ouvertures (2 ou 15) affectant une ou plusieurs des branches ou ailes de ces éléments.

2 - Ensemble selon la revendication 1 caractérisé en ce que les éléments modulaires supplémentaires (1) ont
20 une section en forme générale de U et ils comportent une large ouverture (2) s'étendant sur toute la largeur de leur branche médiane (3) et sur la partie attenante des ailes latérales 4.

3 - Ensemble selon la revendication 1 caractérisé
25 en ce que les éléments modulaires supplémentaires (14) ont une section en forme générale de L, et à l'endroit de leur arête ils comportent une large ouverture (15) qui affecte les parties attenantes des deux ailes (12) de ces éléments.

PL:1/2

Fig:1



PL: 2/2

Fig: 2

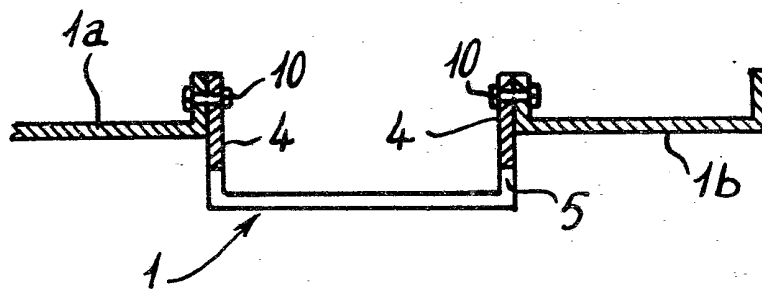


Fig: 3

