

BREVET D'INVENTION.

Gr. 20. — Cl. 1.

N° 773.318

Nouveau jeu de construction métallique.

MM. Albert MÉRICANT et Jean MÉRICANT résidant en France (Seine).

Demandé le 16 mai 1934, à 10<sup>h</sup> 41<sup>m</sup>, à Paris.

Délivré le 3 septembre 1934. — Publié le 16 novembre 1934.

Cette invention a pour objet un nouveau jeu de construction constitué au moyen de plaquettes métalliques pleines, percées ou ajourées caractérisant les différents éléments du jeu, ces éléments affectent la forme de polygones dont les angles sont abattus, le bord de chaque face d'un polygone considéré est roulé sur lui-même sur la plus grande partie de sa longueur.

Les figures du dessin annexé représentent à titre d'exemple seulement une forme de réalisation de cette invention dans laquelle on pourra faire varier les dimensions de chaque pièce, ainsi que leur forme, les matières employées ainsi que le mode d'assemblage sans pour cela sortir du cadre de cette invention :

Les fig. 1 à 12 représentent les différentes formes de plaques habituellement employées pour la réalisation de constructions ;

La fig. 13 représente le profil de différentes formes de bords roulés ;

La fig. 14 montre l'assemblage de deux éléments au moyen d'une baguette métallique ;

La fig. 15 montre l'assemblage de plusieurs baguettes métalliques sans l'utilisation d'éléments polygonaux ;

La fig. 16 représente un élément terminé par une partie cintrée réalisée par l'assem-

blage de plusieurs baguettes métalliques ;

La fig. 17 montre deux éléments assemblés par des crochets métalliques ;

La fig. 18 montre l'assemblage d'un élément avec une baguette métallique perpendiculaire, au moyen d'équerres en fil métallique ;

La fig. 19 montre différentes formes d'équerres en fil métallique.

On se rend compte qu'on pourra à l'aide des éléments représentés par les fig. 1 à 12 réaliser un objet quelconque, en assemblant des pièces de la forme qui convient, à cet effet ces éléments sont amenés bord à bord et réunis par des baguettes métalliques 1 qui coulissent le long des parties roulées 2.

Ces mêmes baguettes 1 peuvent être assemblées les unes aux autres comme indiqué fig. 15 pour prolonger par exemple des pièces ou pour obtenir des surfaces courbes comme indiqué fig. 16.

On pourra également assembler les différents éléments d'une construction au moyen de crochets 3 comme indiqué fig. 17.

Pour disposer une baguette perpendiculairement à un élément, on utilisera des équerres en fil de fer représentées par la fig. 19 de forme convenable suivant le cas et dont un exemple d'assemblage est représenté fig. 18.

## RÉSUMÉ.

Nouveau jeu de construction métallique caractérisé par les éléments suivants pris séparément ou en combinaison :

- 5 1° Des plaquettes métalliques pleines, percées ou ajourées constituent les différents éléments du jeu, ces éléments affectant la forme de polygone dont les angles sont abattus, le bord de chaque face d'un poly-  
10 gone considéré est roulé sur lui-même sur la plus grande partie de sa longueur ;  
2° Des baguettes métalliques peuvent

coulisser longitudinalement sur les bords roulés des plaquettes suivant 1°, ces baguettes peuvent également s'assembler les 15 unes aux autres ;

3° Les plaquettes suivant 1° peuvent aussi être assemblées par des crochets en fil métallique de forme convenable soit séparément, soit en combinaison avec les baguettes 20 suivant 2°.

Albert MÉRICANT et Jean MÉRICANT.

Par procuration :  
Victor RIX.





