

424123 747-23

Vynález a normalizaci
kolhojna

771-107

PATENTOVÝ ÚŘAD
REPUBLIKY  ČESKOSLOVENSKÉ.

Třída 77 b.

Vydáno 25. června 1922.

PATENTOVÝ SPIS č. 8452.

JAROSLAV VANCL, POLICE N. METUJÍ.

Stavebnice.

Přihlášeno 9. září 1919.

Chráněno od 15. února 1922.

Předmětem vynálezu je stavebnice, pozůstávající z různých plechových pásků, úhelníků a pod., opatřených háčky a oušky tak, že jsou při nich možny rozličné kombinace vzájemného spojování, čímž možno docílit sestavení nejrozmanitějších hraček.

Jednotlivé elementy stavebnice, zhotovené z pásků a úhelníků plechových nebo pod., dělí se na dva hlavní typy: jeden typ má ouška, vytvořená po dvou rovnoběžných stranách vyseknutými a ven vytlačenými proužky, druhý typ je opatřen háčky k zaklesnutí do oušek prvního typu. V obr. 1. jest pásek *a* druhého typu, opatřený při koncích háčky *c*, zapíat do pásku *m* prvního typu s dvěma oušky *g* při koncích, jež jsou proseknuty a ven vyhnuty způsobem, znázorněným v řezu v obr. 1a. Zasunutí háček *c* pásku *a* může se dít též tak, jak znázorňuje obr. 2. a obr. 3., při čemž pásky jsou spojeny pod úhlem ostrým, po př. pravým. Nebo mohou být konce pásku druhého typu *d*, po př. i pásku prvního typu *f* pravouhle zahnuty a vidlicovitě vyříznuty, takže tvoří háčky *e* (obr. 2., obr. 4., obr. 5., obr. 6. a obr. 7.). Na jednom a témže článku mohou být ovšem jak háčky, tak i ouška. Úhelníků se dá použití hlavně jen pro elementy prvního typu, při čemž ouška *g* jsou vytlačena buď jen na jedné straně (obr. 3.), nebo na obou stranách (obr. 7.) úhelníku *h*. Vzájemně ze dvou úhelníkových elementů možno utvořit dutý hranolový sloup, jak ukazuje obr. 8., při čemž krátké elementy *k*, po př. křížem přes sebe přeložené, tvoří spojení po obou koncích sloupku. Dále jest důležité, že háčky *c*, *e*, jakož i ouška *g* jsou zhotoveny tak, že mezery *b* těchto háček odpovídají šířce oušek (obr. 3. a obr. 8.), při čemž délka oušek odpovídá šířce pásků (obr. 5. a obr. 7.) a šterbina jimi vytvořená je rovna tloušťce pásků (obr. 5. a obr. 7.), aby byly tyto pevně drženy při zasunutí. Pásky mohou být též trvale obloukovitě zahnuty, aneb z pružného plechu, tak aby se daly dle potřeby ohnout.

Ke stavebnici jsou přidány též různé tyčinky, osy, kolečka a pod. jako doplňky při sestavování různého druhu hraček.

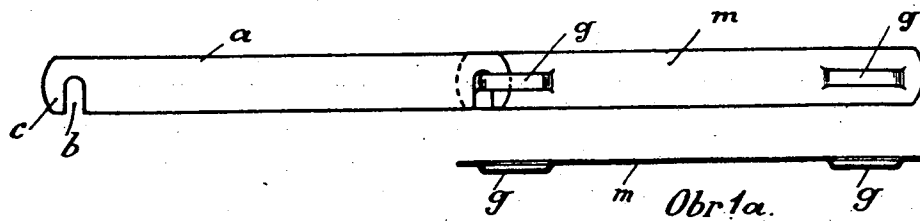
Patentové nároky.

1. Stavebnice se články z plechových, různě dlouhých, obloukovitých i rovných pásků i úhelníků, tím vyznačená, že tyto pásky, po př. úhelníky, jsou za účelem vzájemného spojení opatřeny jednak háčky, vytvořenými zářezy, vede-

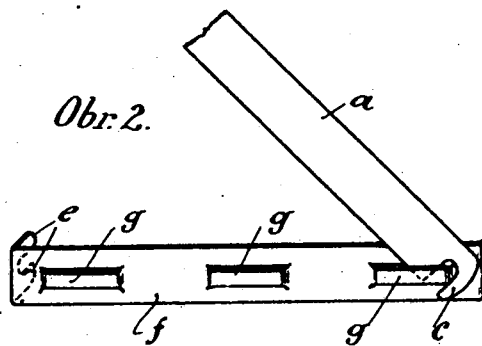
nými buď kolmo k podélným hranám nebo rovnoběžně s nimi do těla pásku, po př. do jeho v pravém úhlu zahnutého konce, jednak oušky vytvořenými vyseknutím po dvou spolu rovnoběžných hranách a vyhnutím vyseknutého proužku z tělesa článku stavebního, při čemž jednotlivé stavební články jsou opatřeny háčky nebo oušky nebo obojím současně.

2. Stavebnice dle nároku 1., vyznačená tím, že plechové pásky mají výřezy háčkové (-b-) o šířce rovné šíři proseknutých oušek (-g-), při čemž tato svojí délkou odpovídají šířce pásku, a světlost štěrbin, vytvořené jich vyhnutím, odpovídá tloušťce zastrkovaných pásků.

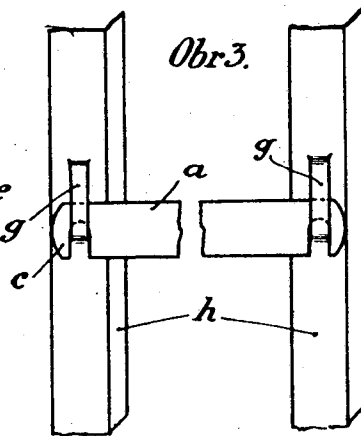
Obr. 1.



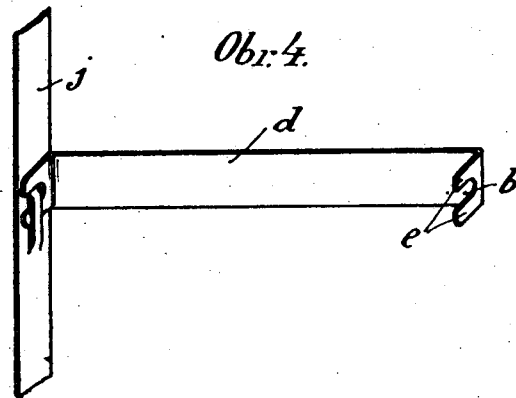
Obr. 2.



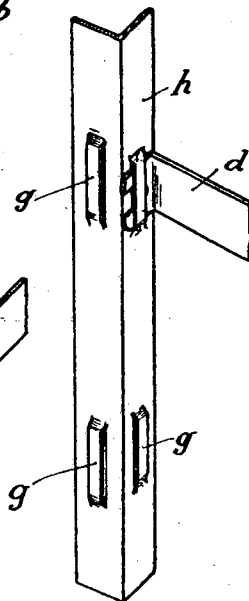
Obr. 3.



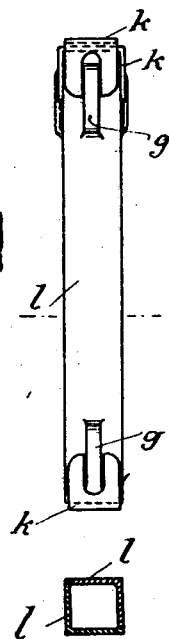
Obr. 4.



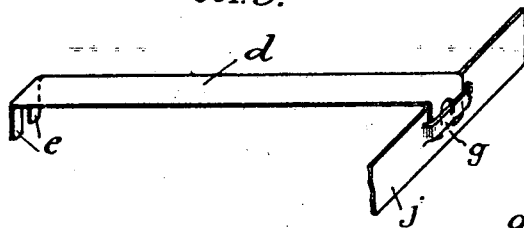
Obr. 7.



Obr. 8.



Obr. 5.



Obr. 6.





CZ 8452B6
Batch : CH0023

Date : 19/09/2006

Number of pages : 3

Previous document : CZ 8451B6

Next document : CZ 8453B6