

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 1007/96

Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 1007/96 (51) Int.Cl. 6: A 63 H 33/08
(22) Indleveringsdag:.... 17 sep 1996
(24) Løbedag:..... 17 sep 1996
(41) Alm. tilgængelig:.... 18 mar 1998
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: -
(71) Ansøger: *Lego A/S, Aastvej 1; DK-7190 Billund, DK
(72) Opfinder: Paul *Leadbetter, Lergravsvej 46; DK-4300 Holbæk, DK
Arne Egholm *Jensen, Gentoftegade 14; DK-2820 Gentofte, DK
(74) Fuldmægtig: Hofman-Bang & Boutard, Lehmann & Ree A/S, Hans Bekkevolds Al
7, 2900, Hellerup

(54) Legetøjsbyggesæt

(57) Sammendrag

1007-96

Legetøjsbyggesæt omfattende byggeelementer (11, 21, 22) af en første type med koblingsknopper (10, 20) arrangeret i et todimensionalt periodisk mønster med koblingsknopperne (10, 20) arrangeret i rækker i to hovedretninger vinkelret på hinanden således, at koblingsknopperne (10, 20) også danner diagonale rækker i diagonalretninger i forhold til hovedretningerne, hvorved der er et mellemrum med en bredde (d) større end nul mellem nabodiagonalrækker, samt byggeelementer (11, 21, 22) af en anden type til sammenbygning med byggeelementer (11, 21, 22) af den første type. Byggeelementerne (11, 21, 22) af den anden type har parvis parallelle koblingsvægge (12, 23, 24), der definerer kaviteter med koblingsorganer til optagelse af koblingsknopper (10, 20) på byggeelementer af den første type i udløseligt indgreb således, at koblingsvæggene (12, 23, 24) er beliggende i hovedretninger mellem rækker af koblingsknopper. Byggesættet omfatter endvidere byggeelementer (40, 50, 60a, 60b, 61a, 61b, 62a, 62b) af en tredje type til sammenbygning med byggeelementer (11, 21, 22) af den første type, og byggeelementerne (40, 50, 60a, 60b, 61a, 61b, 62a, 62b) af den tredje type har parvis parallelle koblingsvægge (42, 52), der definerer kaviteter med koblingsorganer til optagelse af koblingsknopper (10, 20) på andre byggeelementer i udløseligt indgreb således, at koblingsvæggene (42, 52) er beliggende i diagonalretninger i mellemrum mellem diagonale rækker af koblingsknopper.

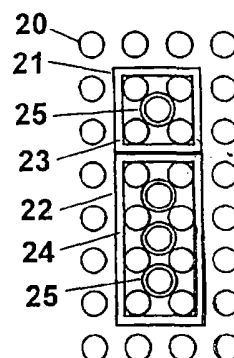


Fig. 2