



PATENT- OCH REGISTRERINGSVERKET

Ans. 4501/62 inkom den 24 IV 1962 utlagd den 24 IV 1967

L G KNUTSSON, VÄLLINGBY

Sätt att för arbetsterapi e.d. framställa permanenta, mönstrade skivor samt mönstrad skiva framställd enligt sättet

Föreliggande uppfinning hänför sig till ett sätt att för arbetsterapi eller dylikt framställa permanenta, mönstrade skivor, samt till skivor framställda enligt sättet.

Tidigare äro kända konstruktions- eller kombinationsspel bestående i huvudsak av brickor med ett stort antal i regelbundna system anordnade mottagningslägen för pärlor, plattor, hylsor eller dylikt, vilka allt efter önskan kunna placeras i olika mönster i avsikt att tjäna till förströelse eller att användas för undervisning i och för uppövande av kombinationsförmågan och utveckling av konstnärliga anlag, speciellt hos barn. De på detta sätt med en begränsad sats lösa byggdetaljer framställda mönstren kunna givetvis varieras obegränsat, men det ligger i dessa spels natur att man efter färdigställande av ett mönster spolerar detta genom att från brickan avlägsna de lösa byggdetaljerna och åter placera dem samma på brickan i ett nytt mönster.

Dyliga mönster kunna emellertid ofta bli mycket dekorativa och till grund för uppfinningen ligger därför en önskan att på lämpligt sätt kunna bevara desamma eventuellt i form av en prydnadsartikel eller nyttig produkt, som lämpar sig för arbetsterapi i hem eller på vårdanstalter.

I enlighet härmed kännetecknas uppfinningen av att varje skiva på en sida bestrykes med ett klister och placeras med den bestruckna sidan mot en med lösbart och i mönster anordnade byggdetaljer monterad fixturplatta för byggdetaljernas överförande till och fästande vid skivan, vilken fixturplatta på ena eller båda sidorna är försedd med utstående, i ett geometriskt mönster placerade tappor och där byggdetaljerna äro utförda i form av kroppar med två i huvudsak parallella bas-

ytor och en mot dessa i huvudsak vinkelrätt till tapparna passande hållighet, vilken ej nödvändigtvis behöver vara genomgående, varvid tapparnas höjd är mindre än byggdetaljernas.

Uppfinningen kommer nedan att förklaras med hänvisning till bifogade ritning på vilken:

Fig. 1 är en sidovy av en fixturplatta med i ett regelbundet geometriskt mönster anordnade rader av tappor.

Fig. 2 är en perspektivisk vy av en av ett obegränsat antal med genomgående hål försedda hylsor eller pärlor, som i form av byggdetaljer äro avsedda att i olika mönsterkombinationer påträdes tapparna i fig. 1.

Fig. 3 är en vy uppifrån av fixturplattan i fig. 1 med byggdetaljerna placerade i mönster på densamma.

Fig. 4 är en sidovy liknande fig. 1 men såsom modifikation visande en fixturplatta med dubbelsidigt anordnade tapprader.

Fig. 5 är en detaljvy av fig. 3, visande ett par byggdetaljer löst placerade på fixturplattans tappor.

Fig. 6 åskådliggör sättet enligt uppfinningen att permanenta det uppbyggda mönstret genom att fastklistra byggdetaljerna på ett bärande underlag.

I fig. 1 betecknas med 1 en fixturplatta, vilken är försedd med ett flertal i regelbundna rader anordnade, fasta tappor 2 med bestämd och ensartad höjd.

I fig. 2 visas såsom exempel på en byggdetalj en liten hylsa eller pärla 3, vilken är försedd med ett genomgående hål 4, av sådan dimension att densamma med lätthet kan påträdas någon av tapparna 2 på plattan 1 i fig. 1. Det förutsättes ett i huvudsak obegränsat antal sådana detaljer i olika färger så att man

obegränsat kan variera det mönster, som bildas av de på plattan, såsom närmare åskådliggöres i fig. 3, monterade detaljerna 3. Det bör i detta sammanhang även tilläggas att hålen 4 i detaljerna icke nödvändigtvis behöva vara genomgående samt att detaljernas tvärsektion icke är begränsad till den cirkulära formen, utan att även kantig sektion kan förekomma, exempelvis tre-, fyr- eller sexkantig såväl som stjärnsektion. Även oregelbundna sektioner ligga inom uppfinningens ram.

Fig. 4 visar en fixturplatta 5 med dubbelsidiga rader av tappar 6 och 7, innebärande en i vissa fall lämplig montageanordning för byggdetaljerna.

Av fig. 5 framgår närmare den nödvändiga höjddifferensen mellan tapparna och byggdetaljerna, vilka senare måste vara något högre än de förra för att man utan att påverka själva fixturen skall kunna fastklistra dessa byggdetaljer vid ett underlag såsom närmare framgår av fig. 6. I denna figur återfinner man tapparna 2 och byggdetaljerna 3, ävensom en överföringsplatta 8 med ett klisterskikt 9. Denna överföringsplatta placeras sålunda med klisterskiktet 9 mot byggdetaljernas 3 ovasida. Tack vare skillnaden i höjd mellan tapparna och byggdetaljerna fastna endast de senare vid överföringsplattan. Man vänder nu samtliga detaljer upp och ned så att desamma vila på överföringsplattan och efter lämplig forktid för klistret kan fixturplattan helt avlägsnas under friläggande av en mönstrad

produkt som exempelvis kan användas såsom väggprydnad eller såsom karottunderlägg.

Patentanspråk:

1. Sätt att för arbetsterapi eller dylikt framställa permanenta, mönstrade skivor, kännetecknat av att varje skiva på en sida bestrykes med ett klister och placeras med den bestrukna sidan mot en med lösbar och i mönster anordnade byggdetaljer monterad fixturplatta för byggdetaljernas överförande till och fästande vid skivan, vilken fixturplatta på ena eller båda sidorna är försedd med utstående, i ett geometriskt mönster placerade tappar och där byggdetaljerna äro utförda i form av kroppar med två i huvudsak parallella basytor och en mot dessa i huvudsak vinkelrätt till tapparna passande hålighet, vilken ej nödvändigtvis behöver vara genomgående, varvid tapparnas höjd är mindre än byggdetaljernas.
2. Mönstrad skiva framställd enligt det i patentanspråket 1 angivna sättet.

Anförda publikationer:

Patentskrifter från

Frankrike 60 522, 60 919 (båda tillägg till 985 673), 1 210 151.

Ombud: _____

Fig 1

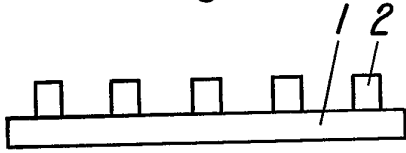


Fig 2

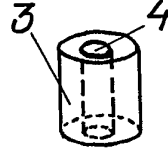


Fig 3

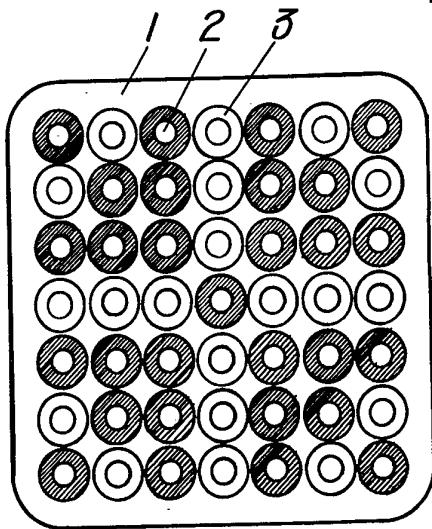


Fig 4

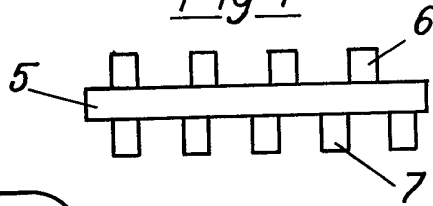


Fig 5

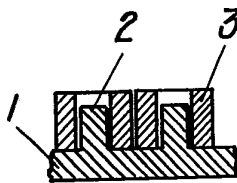


Fig 6

