

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 실용신안공보(Y1)

(51) Int. Cl.⁵
A63F 3/02

(45) 공고일자 1992년07월20일
(11) 공고번호 실 1992-0004792

(21) 출원번호	실 1990-0006294	(65) 공개번호	실 1991-0019733
(22) 출원일자	1990년05월 14일	(43) 공개일자	1991년 12월 19일
(71) 출원인	김병제		
(72) 고안자	김병제		
(74) 대리인	김양오, 전채훈		

심사관 : 구대환 (책
자공보 제1623호)

(54) 바둑판

요약

내용 없음.

대표도

도 1

명세서

[고안의 명칭]

바둑판

[도면의 간단한 설명]

제 1 도는 본 고안 바둑판의 일부를 절취한 전체 사시도.

제 2 도는 본 고안의 단층구조를 나타내기 위한 일측 횡단면도.

제 3 도는 본 고안의 저면도.

제 4 도는 본 고안의 사용 상태를 나타내는 평면도이다.

* 도면의 주요부분에 대한 부호의 설명

- | | |
|------------|------------------|
| 1 : 상부판 | 2,2a : 모눈 |
| 3 : 절취선 | 4 : 흑돌판 |
| 5 : 백돌판 | 6 : 하부판 |
| 8 : 흑돌 | 9 : 백돌 |
| 11 : 예비바둑돌 | 12a, 12b : 사석보관부 |
| 13 : 폐석보관부 | 14 : 장기판 |

[실용신안의 상세한 설명]

본 고안은 바둑판에 관한 것으로서, 보다 상세하게는 지판상에 바둑판과 바둑돌을 형성시켜 휴대 가능토록 하므로써 언제 어디서나 바둑을 즐길 수 있도록 한 바둑판에 관한 것이다.

종래의 바둑판은 동일한 크기의 양판을 경첩으로 연결하고 바둑돌은 별도로 보관하는 보관통이 필요하였기 때문에 바둑판과 바둑돌을 보관하기가 매우 불편하고, 이에 따라 여행중의 차내에서나 여행지등에서 바둑을 즐길 수 없는 문제점이 있다.

이와 같은 문제점을 해소하기 위해 철판이 매설된 접철 가능한 합성수지제의 바둑판과 자석이 매설된 바둑돌을 별도의 용기에 담아 휴대토록 한 것이 있으나, 이 또한 바둑판과 바둑돌의 부피가 크고 중량이 무거워 휴대하기에는 불편하다는 문제점이 있다.

이와 같은 문제점을 해소하기 위해 철판이 매설된 접철 가능한 합성수지제의 바둑판과 자석이 매설된 바둑돌을 별도의 용기에 담아 휴대토록 한 것이 있으나, 이 또한 바둑판과 바둑돌의 부피가 크고 중량이 무거워 휴대하기에는 불편하다는 문제점이 있다.

한편, 여러장의 후지를 겹쳐 놓고, 각 후지마다 기선과 이 기선의 교점에 흑돌 또는 백돌을 그려 넣어서 뜯어낼 수 있게 함으로써 바둑을 둘 수 있게 한 1회용 바둑판이 제안된 바 있으나, 이것은 1회 사용에 그치는 것이므로 낭비적이어서 실용화되지 못하고 있다.

또, 판지 자체에 흑돌과 백돌을 판창하여 들어 내거나 끼워 넣을 수 있게 한 구조의 바둑판도 제안된 바 있으나, 이것은 바둑을 둘에 있어서 필연적으로 생기는 사석과 폐석의 보관에 대한 배려가 없어서 번잡하게 되고, 또 예비돌이 준비되어 있지 않아 바둑돌을 잃어버리면 무용지물로 되는 단점이 있다.

본 고안은 상기한 바와 같은 종래의 문제점을 해결하기 위하여 안출된 것으로서, 판지 자체에 흑돌과 백돌을 떼어 내거나 끼워 넣을 수 있게 한 바둑판에 있어서, 그 바둑판의 외주변에 예비 바둑돌과 사석보관부 및 폐석보관부를 갖춘 구조의 바둑판을 제공함에 그 목적이 있다.

상기의 목적에 따라 본 고안은 후지나 판지의 표면에 바둑판용 모눈 이인쇄된 판과, 바둑돌이 인쇄된 판을 중첩시켜 놓고, 상기한 바둑돌을 떼어 낼 수 있게 구성된 휴대용 바둑판에 있어서, 차례로 중첩된 상부판과 흑돌판 및 백돌판의 주변이 절취선에 의해 떼어져서 하부판 상에 사석 보관부 및 폐석 보관부가 일체로 형성됨과 아울러 상기한 상부판의 일측변에 다수의 예비 바둑돌이 떼어낼 수 있게 배치된 구조의 바둑판을 제안한다.

이하에 본 고안의 바람직한 실시예를 첨부된 도면에 따라서 더욱 상세하게 설명한다.

제 1 도는 본 고안의 일부를 절취한 상태의 사시도이고, 제 2 도는 일측횡단면도로서, 부호(1)은 상부판을 나타내고 있다.

상부판(1)상에는 모눈(2)이 인쇄되어 있고, 그 주변부에는 절취선(3)이 형성되어 있다.

또한 상부판(1)의 하측에는 흑돌판(4)과 백돌판(5), 그리고 표면에 모눈(2a)이 인쇄되어 있는 예비판(6)이 차례로 접착층(7a)(7b)(7c)을 개재하여 중첩되어 있다.

상기한 상부판(1)상의 모눈(2)에 의해 형성되는 교차점마다 흑돌판(4)과 백돌판(5) 각각의 흑돌(8)과 백돌(9)을 외부로 노출시키기 위한 원형상의 표막지(1a)가 떼어 낼 수 있게 형성되어 있다.

상기한 절취선(3)은 흑돌판(4)과 백돌판(5)까지 그어져 있어서 각각 절취편(10a)(10b)(10c)을 형성하고 있으며, 그 일측에는 예비 바둑돌(11)이 다수 형성되어 있다.

상기한 각 절취편(10a)(10b)(10c)을 떼어낸 자리를 하부판(6)상에 사석보관부(12a), (12b) 및 폐석 보관부(13)로 되고, 그 저면에는 제 3 도에 도시한 바와 같은 장기판(14)이 인쇄되어 있다.

이와 같이 구성되는 본 고안의 바둑판은 제 4 도에 나타낸 바와 같이 주변부에 형성된 절취편(10a)(10b)(10c)을 떼어 내어 하부판(6)상에 사석보관부(12a)(12b) 및 폐석 보관부(13)가 형성되게 해 놓고 사용하는 것으로서, 흑번이 둘 때에는 상부판(1)상에 형성된 표막지(1a)중에서 두고자 하는 곳의 것을 떼어내어 흑돌판(4)의 흑돌(8)이 노출되게 한다.

다음에 백번이 둘 때에는 상부판(1)의 표막지(1a)와, 흑돌판(4)의 흑돌(8)을 함께 떼어 내어 백돌판(5)의 백돌(9)이 상부판(1)으로 노출되게 한다.

이 때, 표막지(1a)와 흑돌(8) 또는 사석이 되는 백돌(9)을 떼어내는 것은 별도의 작은 송곳이나 핀 등을 사용하면 쉽게 뗄 수 있다.

떼어 낸 표막지(3)와 흑돌(8)은 폐석보관부(12a)(12b)에 부착 보관한다.

또 상대방의 바둑돌을 잡아서 생기는 흑돌(8) 또는 백돌(9)은 각각 사석 보관부(12a)(12b)에 나누어 보관해서 계가할 수 있게 한다.

준비된 예비 바둑돌(11)은 패착 또는 상대방의 집에 재침입할 시에 사용하게 되며, 사석을 떼어 낸 자리는 하부판(6)상에 인쇄된 모눈(2a)이 그대로 드러나서 실제와 똑같은 조건하에서 바둑을 둘 수 있다.

본 고안에서는 상부판(1)의 하측에 흑돌판(4)과 백돌판(5)을 차례로 부착하였으나, 이에 한정하는 것은 아니며 예컨대 상부판(1)의 하측에 백돌판(5)과 흑돌판(4)을 차례로 적층하여 사용하여도 본 고안의 실시예에는 아무런 영향을 미치지 않는다.

상기한 바와 같은 본 고안의 바둑판은 실제와 동일한 조건하에서 바둑을 즐길 수 있고, 종이나 합성수지제로 형성되어 저렴한 가격으로 제작되며, 하부판의 저면에 장기판을 인쇄하여 장기도 함께 즐길 수 있을 뿐 아니라, 특히 여행중의 차내나 야외등에서의 좁은 공간내에서도 사용이 가능하며, 바둑을 둔 후 보관하면 그 자체가 기보로 되어 추후 복기자료로 활용될 수 있는 등의 이점이 있다.

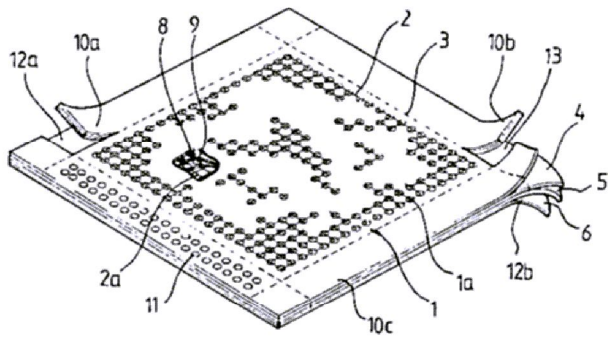
(57) 청구의 범위

청구항 1

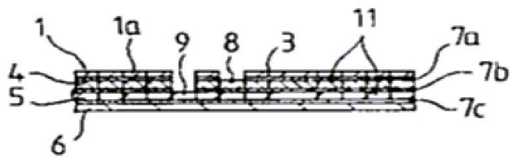
후지나 판지의 표면에 바둑판용 모눈(2)(2a)이 인쇄된 것과, 바둑돌이 인쇄된 것을 중첩시켜 놓고, 상기한 바둑돌을 떼어 낼 수 있게 구성된 휴대용 바둑판에 있어서, 차례로 중첩된 상부판(1)과 흑돌판(4) 및 백돌판(5)의 주변이 절취선(3)에 의해 떼어져서 하부판(6)상에 사석 보관부(12a)(12b) 및 폐석 보관부(13)가 일체로 형성될 수 있음과 아울러 상기한 상부판(1)의 일측변에 예비 바둑돌(11)이 떼어 낼 수 있게 배열되어 있음을 특징으로 하는 바둑판.

도면

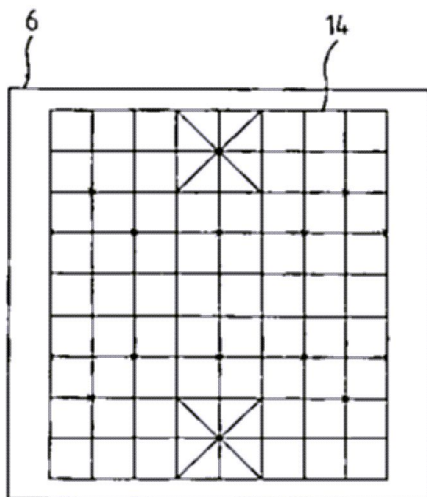
도면1



도면2



도면3



도면4

