

(19) 대한민국특허청(KR) (12) 등록실용신안공보(Y1)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
B42D 5/04

(45) 공고일자 2001년11월16일
(11) 등록번호 20 - 0248720
(24) 등록일자 2001년09월18일

(21) 출원번호 20 - 2001 - 0020055
(22) 출원일자 2001년07월03일

(73) 실용신안권자 이흥우
서울특별시 노원구 상계동 1265 8/3 미주동방 벽운아파트 107 - 301
(72) 고안자 이흥우
서울특별시 노원구 상계동 1265 8/3 미주동방 벽운아파트 107 - 301
(74) 대리인 정석영

심사관 : 이석범

기술평가청구 : 없음

(54) 탁상용 달력

요약

본 고안은 탁상용 달력에 관한 것으로서, 더욱 상세하게는 다수의 절첩선을 갖는 판체를 절첩선을 따라 절첩하여 표면 상부에 광고면을 갖는 받침지지대를 경사지게 형성하고, 받침지지대의 일측에는 적층되는 달력지를 스프링으로 바인딩 되도록 형성하여 달력지를 넘겼을 때 달력지의 이면이 사용자에게 쉽게 노출되도록 하여 사용시 받침지지대의 상부에 형성되는 광고면과, 달력지 표면의 달력면 및 이면의 장식면을 한 번에 볼 수 있도록 하므로써, 광고면과 장식면을 통해 광고 및 장식효과를 배가시킬 수 있음은 물론, 달력면에는 각 날짜마다에 메모면을 형성하므로써 달력을 쉽고 용이하게 사용할 수 있도록 한 탁상용 달력에 관한 것이다.

상기 목적을 달성하기 위한 본 고안은 판체에 형성되는 다수의 절첩선(11a,11b,11c)을 따라 절첩조립되는 받침지지대(11)와, 상기 받침지지대(11)의 일측에 적층되어 스프링(14)을 통해 바인딩되는 달력지(15)의 결합으로 이루어져 탁 상에 올려져 사용되는 탁상용 달력(10)에 있어서, 판체에 다수의 형성되는 절첩선(11a,11b,11c)을 따라 절첩하여 일 측에 경사면(13)이 형성되도록 경사지게 조립형성되며, 조립시에 상부에 광고면(12)이 형성되는 받침지지대(11)와; 상기 받침지지대(11)의 일측에서 각각 등간격으로 배열되게 천공되는 바인드공(11')(14')에 스프링(14)을 통해 결 합되며, 표면과 이면에 각각 달력면(17)과 장식면(16)이 형성되어 다수 적층형성되는 달력지(15)와; 상기 달력면(1 7)의 일측에 형성되며, 전달, 이번달, 다음달의 최근 3개월의 달력을 축소하여 보인 달력표시부(18)와; 상기 달력면(

17)의 타측에 형성되며, 1주간 또는 2주간 등의 설정기간에 따른 날짜표시부(19) 및 그 날짜표시부(19)의 해당되는 날짜에 행사일정 및 계획을 기입하거나 메모를 하여 스케줄을 관리할 수 있도록 날짜하단에 형성되는 메모면(20);으로 이루어진다.

대표도

도 3

색인어

탁상용 달력, 받침지지대, 광고면, 장식면, 달력면, 메모면

명세서

도면의 간단한 설명

도 1은 종래 탁상용 달력을 보인 사시도.

도 2는 종래 탁상용 달력의 사용상태를 보인 측면도.

도 3은 본 고안에 따른 탁상용 달력을 보인 사시도.

도 4는 본 고안에 따른 탁상용 달력을 보인 평면도.

도 5a, 5b는 본 고안에 따른 탁상용 달력을 보인 측면도로서,

도 5a는 탁상용 달력이 조립된 상태를 보인 측면도이고,

도 5b는 탁상용 달력을 펼친 상태를 보인 측면도이다.

도 6a는 본 고안에 따른 탁상용 달력의 일실시예를 보인 평면도.

도 6b는 본 고안에 따른 탁상용 달력의 다른 실시예를 보인 평면도.

도 7은 본 고안에 따른 탁상용 달력의 또 다른 실시예를 보인 평면도.

도면의 주요 부분에 대한 부호의 설명

10 ; 탁상용 달력 11 ; 받침지지대

12 ; 광고면 13 ; 경사면

15 ; 달력지 16 ; 장식면

17 ; 달력면 18 ; 달력표시부

19 ; 날짜표시부 20 ; 메모면

고안의 상세한 설명

고안의 목적

고안이 속하는 기술 및 그 분야의 종래기술

본 고안은 탁상용 달력에 관한 것으로서, 더욱 상세하게는 다수의 절첩선을 갖는 판체를 절첩선을 따라 절첩하여 표면 상부에 광고면을 갖는 받침지지대를 경사지게 형성하고, 받침지지대의 일측에는 적층되는 달력지를 스프링으로 바인딩되도록 형성하여 달력지를 넘겼을 때 달력지의 이면이 사용자에게 쉽게 노출되도록 하여 사용시 받침지지대의 상부에 형성되는 광고면과, 달력지 표면의 달력면 및 이면의 장식면을 한 번에 볼 수 있도록 하므로써, 광고면과 장식면을 통해 광고 및 장식효과를 배가시킬 수 있음은 물론, 달력면에는 각 날짜마다에 메모면을 형성하므로써 달력을 쉽고 용이하게 사용할 수 있도록 한 탁상용 달력에 관한 것이다.

일반적으로 달력이라 함은 월(月), 일(日), 24절후(節候), 요일(曜日), 행사일(行事日) 등의 사항을 날짜에 따라 기재하여 놓은 것을 말하며, 달력의 종류에는 벽에 걸어 놓을 수 있는 벽걸이 달력과, 지갑이나 서류철에 보관할 수 있는 휴대용 달력과, 책상 등에 놓을 수 있는 탁상용 달력 등으로 구분되어진다.

이중에서 책상등에 올려져 사용되는 지금까지의 탁상용 달력은 도 1내지 도 2에 도시된 바와같이, 소정의 두께를 갖고 판상으로 형성되어 중앙부와 그 양측에 일정간격 이격되게 형성되는 절첩선(111a,111b,111c)이 형성되며, 그 절첩선(111a,111b,111c)을 통해 절곡되어 삼각형의 형상으로 설치되는 받침지지판(111)과; 상기 받침지지판(111)과 동일한 형상 및 크기를 갖도록 형성되어 받침지지판(111)의 어느 일측위에 적층되며, 표면에는 주로, 아라비아 및 도형화된 숫자로 인쇄된 달력과 행사일정 및 계획을 기입하거나 메모의 기능을 겸할 수 있는 달력면(117)이 형성되고, 이면에는 각종광고 또는 그림을 인쇄하는 그림·광고면(112)이 형성되는 여러 장의 달력지(115)와;

상기 받침지지판(111)과 달력지(115)의 상측부분에 통상의 바인딩장치를 통해 등간격으로 배열되게 천공되는 바인딩공(111')(115')에 결합되어 받침지지판(111)의 상부를 서로 연결하여 주는 스프링(114);으로 이루어지게 된다.

이와같이 구성되는 종래의 탁상용 달력(100)의 사용은 중앙부 및 그 양측에 절곡부(111a,111b,111c)가 형성되는 받침지지판(111)을 절곡부(111a,111b,111c)를 따라 절곡하여 삼각형상으로 세워놓고, 달력지(115)를 받침지지판(111)의 앞쪽으로 이동시켜 적층시킨 상태에서 달력지(115)를 달이 바뀌에 따라 한 장씩 스프링(114)을 통하여 받침지지판(111)의 뒷쪽으로 넘겨주게 되면 달력지(115)가 삼각형형상으로 세워진 받침지지판(111)의 배면에 순차적으로 적층되어지게 되며, 사용자는 달력지(115)의 표면에 형성된 달력면(117)을 통해 날짜 확인 및 간단한 메모를 할 수 있게 되고, 달력지(115)의 이면에 형성된 그림·광고면(112)을 통해 광고효과를 얻을 수 있도록 하였다.

그러나, 이와같은 종래의 탁상용 달력(100)에 의하면, 사용시 스프링(114)으로 바인딩되어있는 달력지(115)의 표면 즉, 달력면(117)이 사용자가 볼 수 있는 방향을 향하도록 놓여지게 되므로써, 달이 바뀌게 되어 달력지(115)를 받침지지판(111)의 뒷쪽으로 넘기게 되면, 달력지(115)의 이면 즉, 그림·광고면(112)이 외측으로 노출되게 된다.

따라서, 지금까지의 탁상용 달력(100)은 달력지(115)의 표면부분 즉, 달력면(117)만이 사용자측을 향하고 있으므로, 달력과 행사일정 및 계획을 기입하거나 메모의 기능을 겸할 수 있는 달력면(117)만을 활용하게 되며, 각종광고 또는 그림이 인쇄되어 그림, 광고면(112)으로 활용되는 이면은 볼 수 있는 기회가 거의 없게 되어 이면을 이용한 광고효과는 거의 기대할 수 없게 되었다.

뿐만 아니라, 달력지(115)의 이면에 메모를 할 수 있도록 된 경우에는 탁상용 달력(100) 자체를 수시로 돌려 기재하거나 확인 하여야 하는 불편함이 발생하였다.

고안이 이루고자 하는 기술적 과제

본 고안은 이와 같은 종래의 문제점을 해결하기 위한 것으로서, 본 고안의 주된 목적으로는 다수의 절첩선을 갖는 판체를 절첩선을 따라 절첩하여 표면 상부에 광고면을 갖는 받침지지대를 경사지게 형성하고, 받침지지대의 일측에는 적층되는 달력지를 스프링으로 바인딩되도록 형성하여 달력지를 넘겼을 때 달력지의 이면이 사용자에게 쉽게 노출되도록 하여 사용시 받침지지대의 상부에 형성되는 광고면과, 달력지 표면의 달력면 및 이면의 장식면을 한 번에 볼 수 있도록 하므로써, 광고면과 장식면을 통해 광고 및 장식효과를 배가시킬 수 있도록 한 탁상용 달력을 제공하는 데 있다.

또, 본 고안의 다른 목적으로는 받침지지대의 일측에 적층되는 달력지의 달력면에 설정단위로 날짜를 표시하는 날짜표시부를 형성하고, 그 날짜표시부의 각 날짜마다에는 메모면을 형성하므로써, 스케줄관리를 용이하게 함은 물론, 달력을 쉽고 용이하게 사용할 수 있도록 한 탁상용 달력을 제공하는 데 있다.

고안의 구성 및 작용

상기와 같은 목적을 달성하기 위한 본 고안은

판체에 형성되는 다수의 절첩선을 따라 절첩조립되는 받침지지대와, 상기 받침지지대의 일측에 적층되어 스프링을 통해 바인딩되는 달력지의 결합으로 이루어져 탁상에 올려져 사용되는 탁상용 달력에 있어서,

판체에 다수의 형성되는 절첩선을 따라 절첩하여 일측에 경사면이 형성되도록 경사지게 조립형성되며, 조립시에 상부에 광고면이 형성되는 받침지지대와; 상기 받침지지대의 일측에서 각각에 등간격으로 배열되게 천공되는 바인드공에 스프링을 통해 결합되며, 표면과 이면에 각각 달력면과 장식면이 형성되어 다수 적층형성되는 달력지와; 상기 달력면의 일측에 형성되며, 전달, 이번달, 다음달의 최근 3개월의 달력을 축소하여 보인 달력표시부와; 상기 달력면의 타측에 형성되며, 1주간 또는 2주간 등의 설정기간에 따른 날짜표시부 및 그 날짜표시부의 해당되는 날짜에 행사일정 및 계획을 기입하거나 메모를 하여 스케줄을 관리할 수 있도록 날짜하단에 형성되는 메모면;으로 이루어진다.

즉, 다수의 절첩선을 갖는 판체를 절첩선을 따라 절첩하여 표면 상부에 광고면을 갖는 받침지지대를 경사지게 형성하므로써, 받침지지대의 상부에 형성되는 광고면과, 달력지 표면의 달력면 및 이면의 장식면을 한 번에 볼 수 있게 된다. 따라서, 받침지지대 상부의 광고면과, 달력지의 이면의 장식면이 사용자에게 노출되도록 하여 광고효과와 장식효과를 극대화시킬 수 있게 된다.

또, 받침지지대의 일측에 적층되는 달력지의 달력면에는 설정단위로 날짜를 표시하는 날짜표시부를 형성하고, 그 날짜표시부의 각 날짜마다에는 메모면을 형성하므로써, 스케줄관리를 용이하게 함은 물론, 달력을 쉽고 용이하게 사용할 수 있게 된다.

이하, 본 고안을 첨부된 도면에 의해 보다 상세히 설명하면 다음과 같다.

도 3은 본 고안에 따른 탁상용 달력을 보인 사시도이고,

도 4는 본 고안에 따른 탁상용 달력을 보인 평면도이며,

도 5a, 5b는 본 고안에 따른 탁상용 달력을 보인 측면도이다.

본 고안에 따른 탁상용 달력은 도 3내지 도 5b에 도시한 바와 같이, 먼저, 판체를 그 표면에 다수의 형성되는 절첩선(11a, 11b, 11c)을 따라 절첩하여 일측에 경사면(13)을 갖는 받침지지대(11)를 조립형성한다.

이때, 받침지지대(11)의 절첩선(11a)와 절첩선(11b)의 사이에 형성되는 면의 일지점 또는 다수의 지점과, 그면과 접

면되는 경사면(13)의 배면상단에는 암,수 한 쌍의 매직테이프(11')를 부착하여 받침지지대(11)를 조립시에 절첩선(11a)와 절첩선(11b)의 사이에 형성되는 면을 통해 경사면(13)을 견고히 지지 고정토록 하므로써, 받침지지대(11)를 조립하여 사용시 다수의 절첩선(11a,11b,11c)을 따라 절첩되어 조립된 받침지지대(11)의 조립이 해체되는 것을 방지토록 한다.

이어, 상기 받침지지대(11)의 표면 즉, 경사면(13)의 상부에는 달력을 제작, 제공하는 업체 또는 다른 업체를 선전 및 홍보할 수 있는 광고면(12)을 형성한다.

이어, 상기 받침지지대(11)의 일측에는 표면과 이면에 각각 달력면(17)과 장식면(16)이 형성되는 다수의 달력지(15)를 적층한 다음, 상기 받침지지대(11)의 일측과 달력지(15)의 일측에 등간격으로 배열되게 형성되는 바인딩공(11')(14')에 스프링(14)을 통해 결합하여 탁상용 달력(10)을 형성한다.

이때, 스프링(14)을 통해 받침지지대(11)에 넘겨지는 달력지(15)의 크기는 달력지(15)를 받침지지대(11)의 경사면(13)으로 넘겼을 때, 경사면(13)의 상단에 형성되는 광고면(12)을 가리지 않아야 하는 것으로, 바람직하게는 받침지지대(11)의 크기에서 광고면(12)의 크기를 제외한 크기로 형성함이 바람직하다.

여기에서, 상기 달력지(15)의 표면에 형성되는 달력면(17)의 일측에는 전달, 이번달, 다음달의 최근 3개월의 달력을 축소하여 보인 달력표시부(18)를 형성한다.

또, 상기 달력면(17)의 타측에는 1주간 또는 2주간 등의 설정기간에 따른 날짜표시부(19)를 형성하고, 그 날짜표시부(19)에 따라 기재되는 날짜의 하단에는 그 날짜에 해당되는 행사일정 및 계획을 기입하거나 메모를 하여 스케줄을 관리할 수 있도록 메모면(20)을 형성한다.

또한, 상기 달력지(15)의 이면에 형성되는 장식면(16)에는 풍경사진, 정물사진, 달력을 제공하는 업체와 관련된 사진 등의 각종 그림 또는 고사성어, 생활에 유용한 생활정보 등을 기재하여 이루어진다.

이와같은 구성의 본 고안에 따른 탁상용 달력은 책상 등에 올려놓고 사용하게 되는 것으로, 판체를 판체에 다수 형성된 절첩선(11a,11b,11c)을 따라 절첩하여 일측에 경사면(13)을 갖는 받침지지대(11)을 형성한 다음, 받침지지대(11)의 일측에 적층되어 스프링(14)을 통해 바인딩된 달력지(15)를 해당되는 달에 맞게 넘겨 사용하게 된다.

상기와 같이 달력지(15)를 해당되는 달에 맞게 넘기게 되면, 달력지(15)의 표면에는 그 달에 해당되는 달력면(17)이 노출되게 되며, 받침지지대(11)의 경사면(13)에는 상부에 광고면(12)이 노출되게 되고, 그 광고면(12)의 하단에는 넘겨진 달력지(15)가 적층되면서 달력지(15)의 이면 즉, 장식면(16)이 사용자에게 노출되게 된다.

따라서, 사용자에게 쉽게 노출되는 광고면(12)을 통해 광고효과를 배가시킬 수 있게 됨은 물론, 장식면(16)에 기재되는 풍경사진 및 정물사진 등의 각종 그림 또는 옛 성현들의 고사성어, 생활정보 등을 통해 마음의 안정을 찾을 수 있게 됨은 물론, 생활의 유용한 정보와 장식효과를 얻을 수 있게 된다.

또, 달력지(15)표면의 달력면(17) 일측에 형성되는 달력표시부(18)를 통해 그달 뿐만 아니라, 그 전달 또는 그 다음 달을 쉽게 확인할 수 있게 됨은 물론, 달력면(17) 타측의 날짜표시부(19)를 통해 그 날짜에 해당하는 행사일정 및 계획을 기입하거나 간단한 메모를 하여 스케줄을 관리할 수 있는 것이다.

또한, 탁상용 달력(10)을 사용하지 않거나, 이동시에는 도 5b에 도시한 바와같이, 받침지지대(11)를 절첩선(11a,11b,11c)에서 중앙의 절첩선(11b)을 기점으로 펼쳐 겹쳐진 상태의 납작한 상태의 판체로 형성하므로써, 이를 통해 보관 및 이동을 용이하게 할 수 있는 것이다.

한편, 도 6a 및 도 6b는 본 고안에 따른 탁상용 달력의 일실시예를 보인 평면도로서, 상기 달력면(17)에서 메모기능을 겸한 날짜표시부(19)를 도시한 바와같이, 1주단위 또는 보름 즉, 15일 단위로 형성하여 날짜하단에 형성되는 메모면(20)을 넓게 형성하므로써, 메모기능을 강화하고, 달력을 일목요연하게 정리하여 스케줄관리를 만전을 기할 수 있는 것이다.

또한, 도 7은 본 고안에 따른 탁상용 달력의 다른 실시예를 보인 것으로, 상기 달력지(15)의 이면 즉, 장식면(16)의 일측에는 그 달에 해당되는 달력(18') 전체를 표시하고, 달력지(15) 표면 즉, 달력면(17)의 달력표시부(18)에는 그 달에 해당되는 달의 표시와 함께 그 전달과 그 다음달의 달력을 표시하여 이루어진다.

이와같은 실시예에 의하면, 달력지(15)의 표면 즉, 달력면(17)의 달력표시부(18)에 그 달에 해당되는 달의 표시가 크게 형성되므로써, 그 달의 확인을 쉽게 확인할 수 있게 됨은 물론, 그 달에 해당되는 달력(18') 전체가 장식면(16)의 일측에 표시되므로써, 사용자가 그 달의 날짜확인을 쉽게 확인할 수 있게 된다.

고안의 효과

이상에서와 같이 본 고안은 다수의 절첩선을 갖는 판체를 절첩선을 따라 절첩하여 표면 상부에 광고면을 갖는 받침지지대를 경사지게 형성하므로써, 받침지지대의 상부에 형성되는 광고면과, 달력지 표면의 달력면 및 이면의 장식면을 한번에 볼 수 있게 된다. 따라서, 받침지지대 상부의 광고면과, 달력지의 이면의 장식면이 사용자에게 쉽게 노출되도록 하여 광고효과와 장식효과를 극대화시킬 수 있게 된다.

또, 받침지지대의 일측에 적층되는 달력지의 달력면에는 설정단위로 날짜를 표시하는 날짜표시부를 형성하고, 그 날짜표시부의 각 날짜마다에는 메모면을 형성하므로써, 스케줄관리를 용이하게 함은 물론, 달력을 쉽고 용이하게 사용할 수 있는 매우 유용한 고안인 것이다.

(57) 청구의 범위

청구항 1.

판체에 형성되는 다수의 절첩선(11a,11b,11c)을 따라 절첩조립되는 받침지지대(11)와, 상기 받침지지대(11)의 일측에 적층되어 스프링(14)을 통해 바인딩되는 달력지(15)의 결합으로 이루어져 탁상에 올려져 사용되는 탁상용 달력(10)에 있어서,

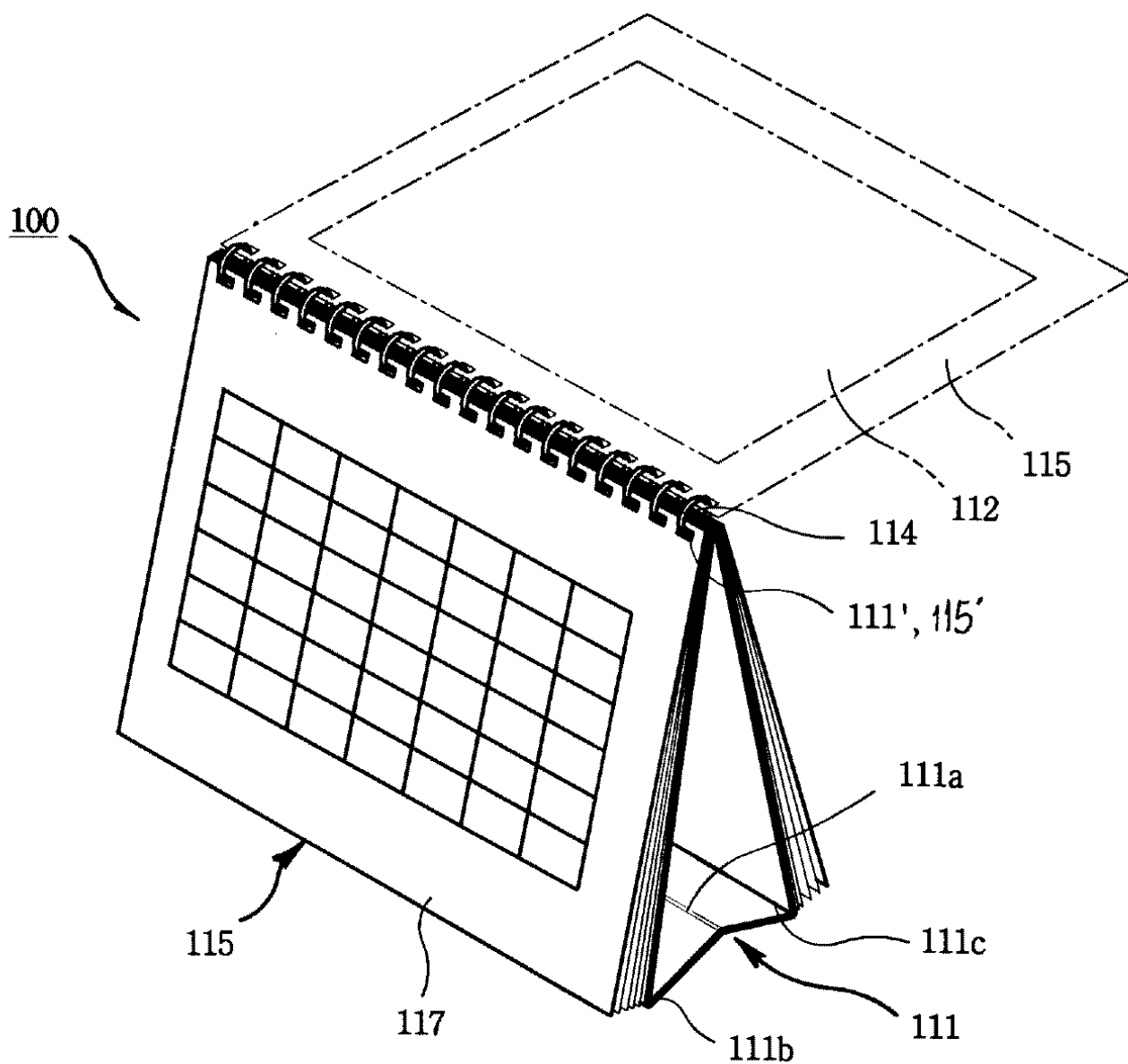
판체에 다수의 형성되는 절첩선(11a,11b,11c)을 따라 절첩하여 일측에 경사면(13)이 형성되도록 경사지게 조립형성되며, 조립시에 상부에 광고면(12)이 형성되는 받침지지대(11)와; 상기 받침지지대(11)의 일측에서 각각에 등간격으로 배열되게 천공되는 바인드공(11')(14')에 스프링(14)을 통해 결합되며, 표면과 이면에 각각 달력면(17)과 장식면(16)이 형성되어 다수 적층형성되는 달력지(15)와; 상기 달력면(17)의 일측에 형성되며, 전달, 이번달, 다음달의 최근 3개월의 달력을 축소하여 보인 달력표시부(18)와; 상기 달력면(17)의 타측에 형성되며, 1주간 또는 2주간 등의 설정기간에 따른 날짜표시부(19) 및 그 날짜표시부(19)의 해당되는 날짜에 행사일정 및 계획을 기입하거나 메모를 하여 스케줄을 관리할 수 있도록 날짜하단에 형성되는 메모면(20);으로 이루어진 것을 특징으로 하는 탁상용 달력.

청구항 2.

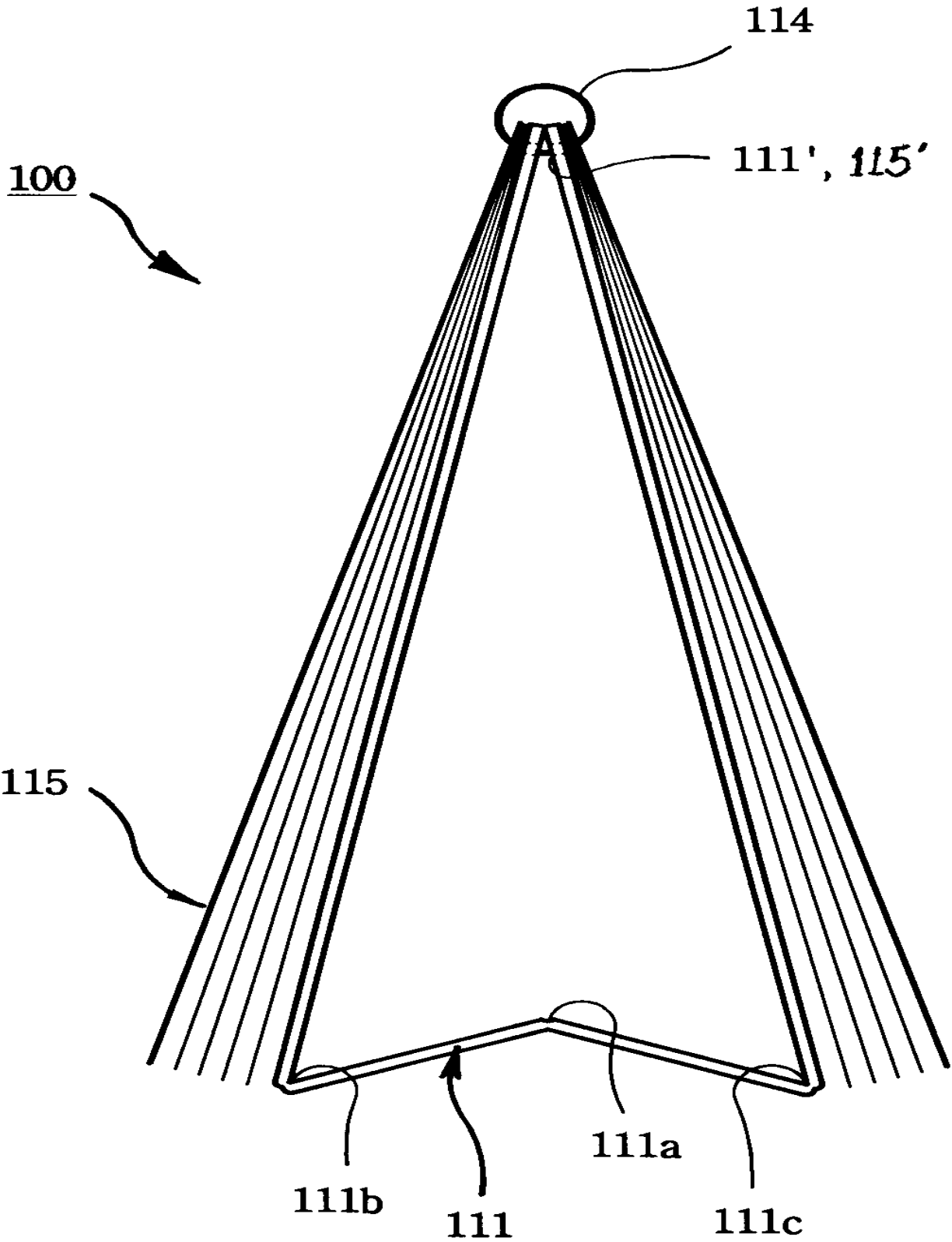
제 1항에 있어서, 상기 달력지(15)의 이면 즉, 장식면(16)의 일측에는 그 달에 해당되는 달력(18') 전체를 표시하고, 달력지(15) 표면 즉, 달력면(17)의 달력표시부(18)에는 그 달에 해당되는 달의 표시와 함께 그 전달과 그 다음달의 달력을 표시하여서 된 것을 특징으로 하는 탁상용 달력.

도면

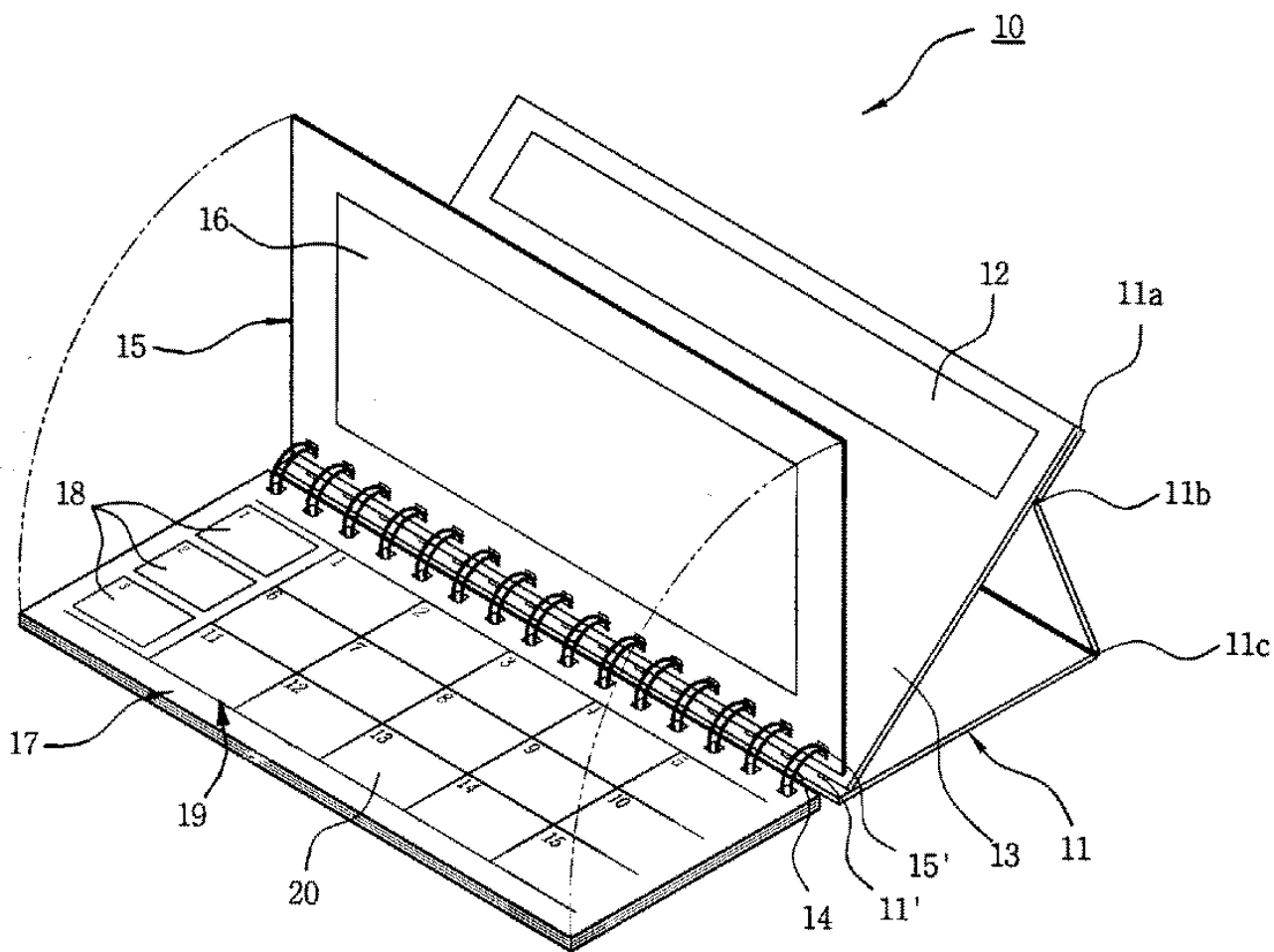
도면 1



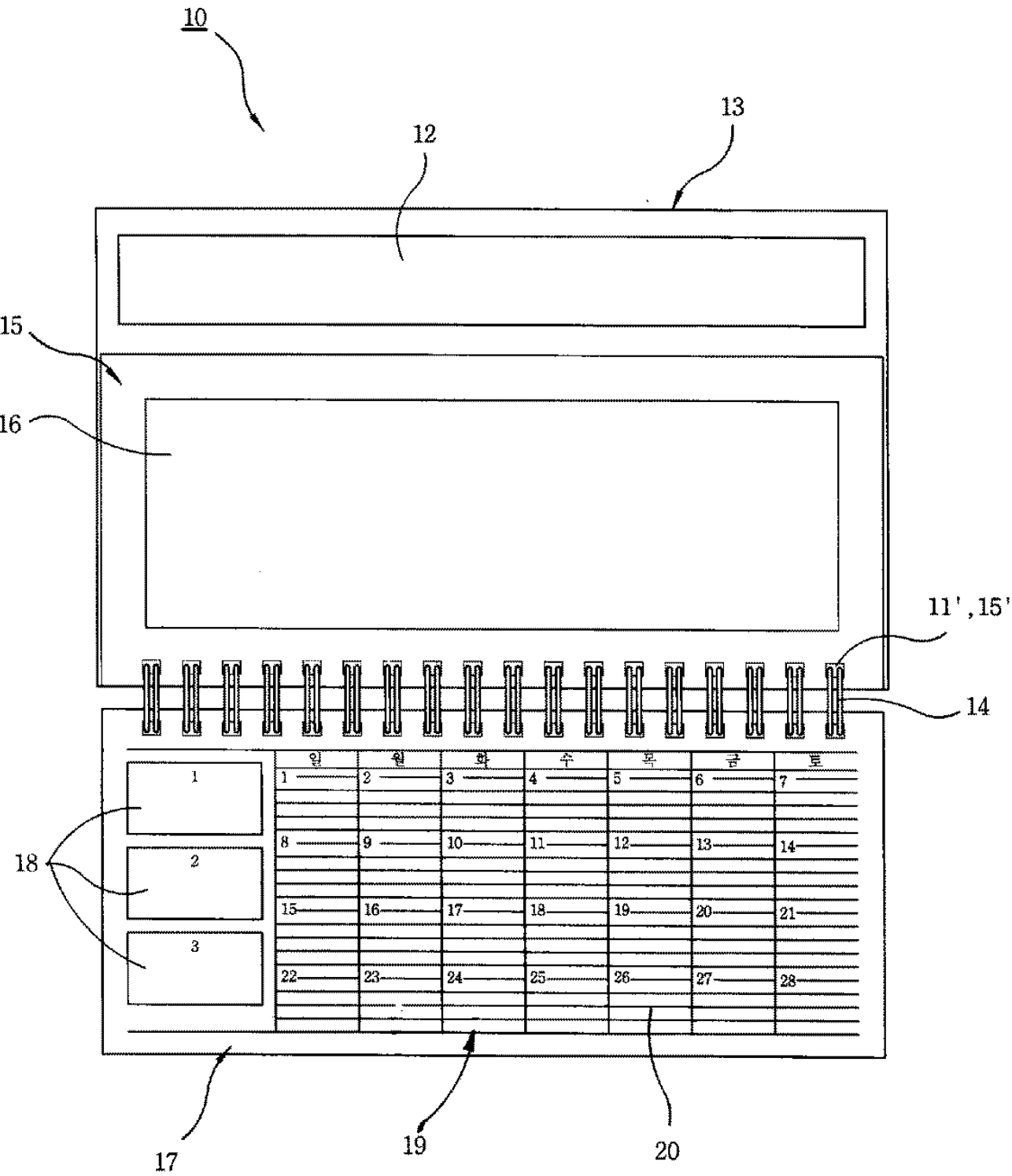
도면 2



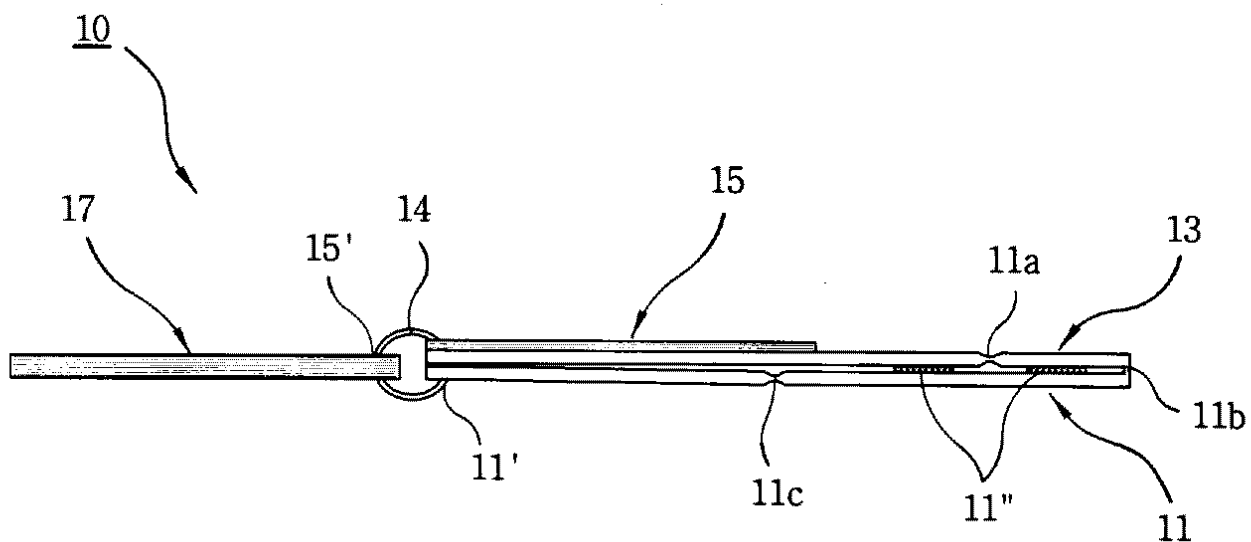
도면 3



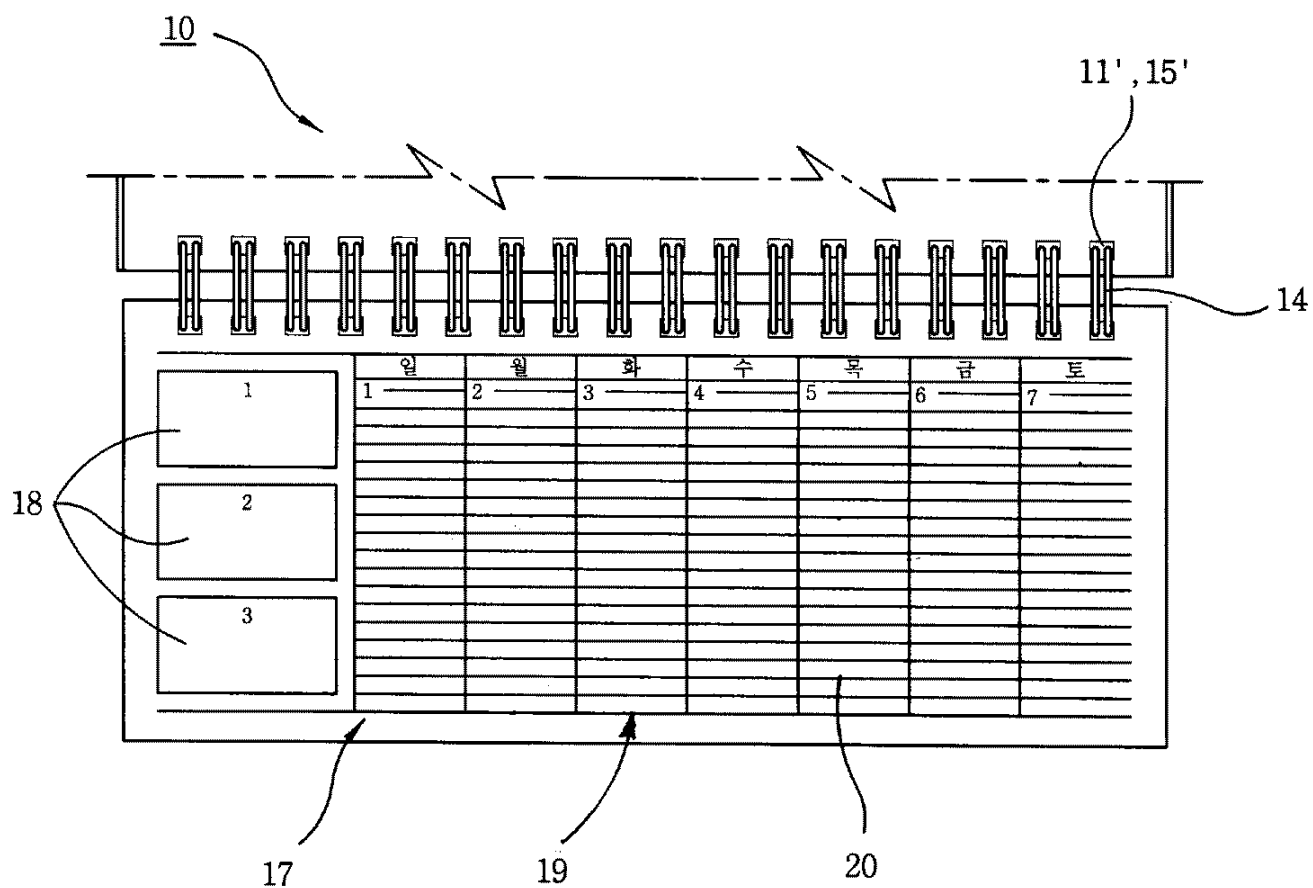
도면 4



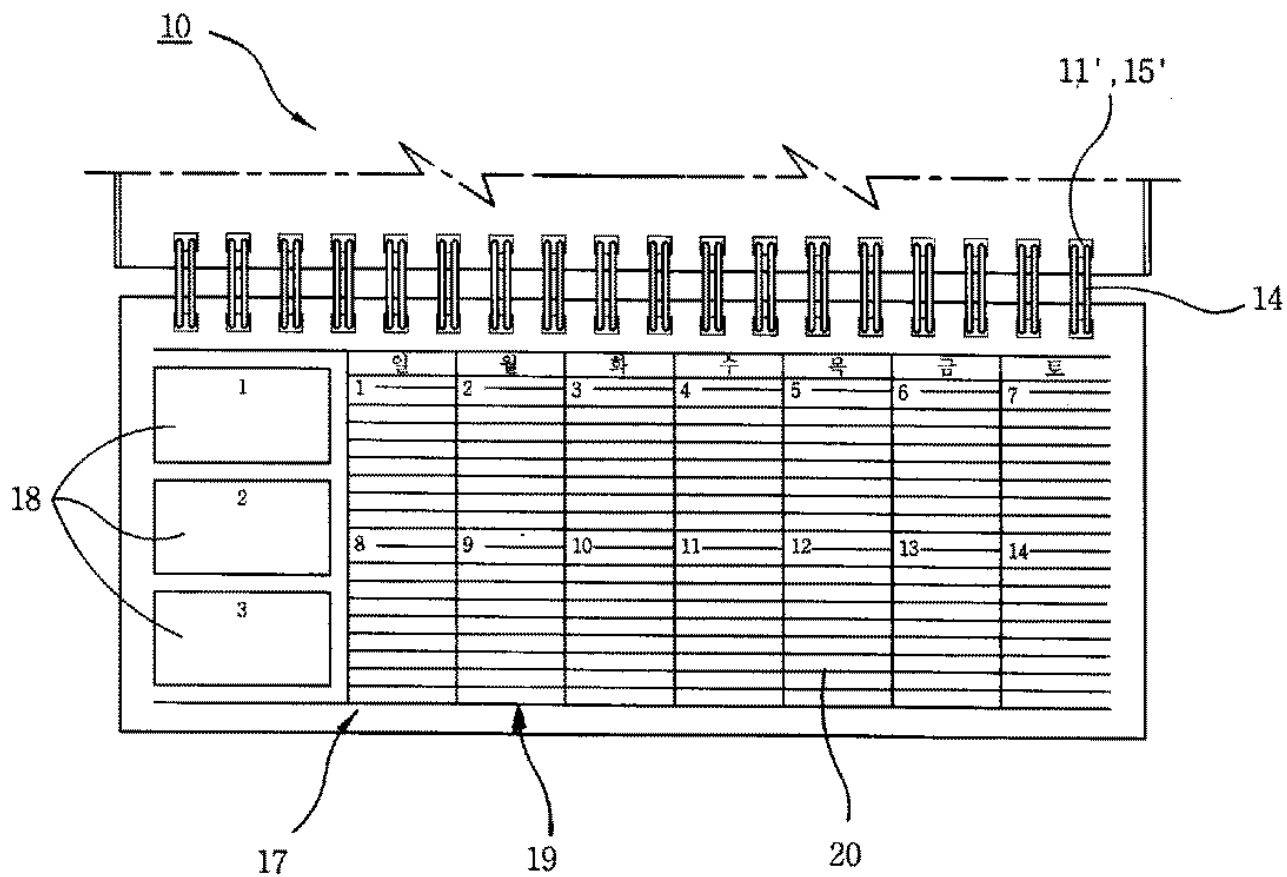
도면 5



도면 6a



도면 6b



도면 7

