



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2012-0042284
(43) 공개일자 2012년05월03일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)

A61J 7/04 (2006.01) A61J 1/00 (2006.01)

A47G 29/087 (2006.01)

(21) 출원번호 10-2010-0103906

(22) 출원일자 2010년10월25일

심사청구일자 2010년10월25일

(71) 출원인

박재범

충청북도 청주시 흥덕구 수영로60번길 16, 210호
(수곡동, 진흥 아파트)

(72) 발명자

박재범

충청북도 청주시 흥덕구 수영로60번길 16, 210호
(수곡동, 진흥 아파트)

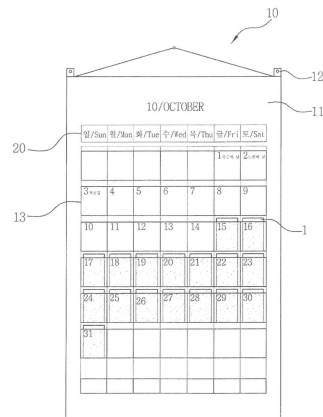
전체 청구항 수 : 총 2 항

(54) 발명의 명칭 날짜가 투시되도록 달력에 걸어서 사용되는 약봉지 케이스

(57) 요약

처방받은 약 또는, 처방받은 약을 효율적으로 관리할 수 있는 약봉지 케이스가 개시된다. 본 발명에 따른 약봉지 케이스는 환자의 제 날짜 제 시간의 약복용에 차질이 없도록 매년 발간된 달력위에 투시되는 약봉지 케이스를 걸고 일별 칸칸에 환자의 약봉지를 넣어 식탁옆 등 잘 보이는 곳에 걸어 놓으면, 환자나 가족이 달력 위 케이스를 보았을 때 오늘 약을 복용하였는지를 쉽게 확인할 수 있고, 약을 언제 재 처방 받아야 하는지를 한눈에 확인할 수 있게 된다.

대표도 - 도1



특허청구의 범위

청구항 1

달력의 앞면에 날짜가 투시되도록 투명한 본체판(11)을 고정시킨 후, 이 본체판(11)의 앞면에 상기 달력의 날짜와 일치하도록 포켓(13)을 형성하여, 상기 포켓(13)들에 처방받은 약봉지(1)를 각각 담아서 제 날짜에 상기 약봉지(1)의 약을 복용할 수 있도록 하는 날짜가 투시되도록 달력에 겹쳐서 사용되는 약봉지 케이스.

청구항 2

제 1 항에 있어서, 상기 본체판(11) 및 포켓(13)은 투명한 합성수지 판재나, 투명비닐로 제작되며, 상기 포켓은 종방향으로 최소 6열 이상으로 형성하여 최하층의 포켓을 상비약 등과 같은 것들을 넣어두도록 보조 수납부로 사용함을 특징으로 하는 날짜가 투시되도록 달력에 겹쳐서 사용되는 약봉지 케이스.

명세서

기술분야

[0001] 본 발명은 약봉지 케이스에 관한 것으로, 보다 상세하게는 투시가 가능한 약봉지 케이스를 달력위에 겹고 병원 의사의 처방으로 약국에서 조제한 환자의 약봉지를 일별로 케이스 칸칸마다 넣어 환자가 처방된 약을 잊지 않고 매일 빠짐없이 복용할 수 있도록 한 날짜가 투시되도록 달력에 겹쳐서 사용되는 약봉지 케이스에 관한 것이다.

배경기술

[0002] 병원에서 의사가 환자의 진단결과 종합적인 검사를 통해 처방한 처방전에 의거 약국에서 약사에 의해 조제된 약봉지를 식탁 위 또는 기타 장소에 놓고 매일 복용하는 사례가 있으나 약국에서 조제된 얇은 약봉지에 든 약은 특히 주의하여 관리하여야 한다. 조제된 약은 직사광선 및 습기에 약하기 때문에 관리가 허술하게 되면 변질되어 약의 효과가 없을뿐더러 오히려 해가 될 수도 있다. 특히 약봉지를 식탁위, 혹은 찬장 등에 두면 음식을 먹거나 마실 때 수분이 닿을 수도 있으므로 주의하여야 한다.

[0003] 흔히, 환자가 약을 복용할 때는 약봉지의 약을 손에다 털어 한 알씩 먹거나 한꺼번에 복용하는 사례가 있으나 이는 복용 방법이 잘못된 것이며, 오히려 손에 묻은 세균이 환자의 몸으로 옮길 수도 있으며, 젖은 손과 약이 접촉되면 약의 변색 또는 변질되어 질병을 유발할 수도 있다. 봉지에 든 약은 손에 닿지 않게 유의하여 봉지 한쪽을 개방하여 복용하여야 한다.

[0004] 한편, 약은 의사의 처방에 의하여 환자는 제 날짜 제 시간에 복용하여야 하나 대다수가 제 날짜 제 시간의 약복용을 소홀히 하는 사례나 바쁜 시간으로 잠깐 약복용을 잊는 사례가 있어 환자의 건강 회복이 지연되거나 악화되는 경향이 있다.

[0005] 약은 아무리 효과가 뛰어나다해도 복용하는 날과 시간을 지키지 못하면 환자는 그 효과를 볼 수 없게 된다.

[0006] 약 복용은 대체로 식후가 많지만 식전, 식간, 또는 식사와 함께 복용하는 등 복용하는 방법이 다양하며, 약을 먹는 시간이 다양하기 때문에 호나자 자신이 약을 언제 어떤 약을 복용해야하는지 또는 오늘 약을 먹었는지 기억이 가물가물 할때가 있다. 약은 날짜와 시간을 제대로 지키느냐 아니냐에 따라 그 효과가 최고가 되기도 하고 최악이 되기도 한다.

[0007] 약은 의사 처방에 대한 정확한 복용 방법을 알고 먹어야 한다. 정확한 처방을 통해 조제된 약일지라도 환자가 의사의 처방 지시대로 복용하지 않거나 복용 방법 즉, 날짜와 시간이 잘못되면 약이 효과를 충분히 볼 수 없게 된다. 환자 마음대로 약의 양을 조절하거나 가감하여 임의로 복용을 중지하거나 복용시간을 지키지 못하면 안된다. 약은 의사의 처방된 양을 지시된 날짜와 시간을 정확히 지켜 복용하여야 효과가 있어 건강을 되찾을 수 있게 된다.

발명의 내용

해결하려는 과제

[0008] 본 발명은 상기와 같은 문제점을 해결하기 위해 안출된 것으로, 환자의 제 날짜 제 시간의 약복용에 차질이 없도록 매년 발간된 달력위에 투시되는 약봉지 케이스를 걸고 일별 칸칸에 환자의 약봉지를 넣어 식탁엿 등 잘 보이는 곳에 걸어 놓으면, 환자나 가족이 달력 위 케이스를 보았을 때 오늘 약을 복용하였는지를 쉽게 확인할 수 있게 한 날짜가 투시되도록 달력에 걸어서 사용되는 약봉지 케이스를 제공하는데 그 목적이 있다.

과제의 해결 수단

[0009] 상기와 같은 목적을 달성하기 위해 본 발명은,

[0010] 달력의 앞면에 날짜가 투시되도록 투명한 본체판을 고정시킨 후, 이 본체판의 앞면에 달력의 날짜와 일치하도록 포켓을 형성하여, 포켓들에 치방받은 약봉지를 각각 담아서 제 날짜에 약봉지의 약을 복용할 수 있도록 하는 날 짜가 투시되도록 달력에 걸쳐서 사용되는 약봉지 케이스를 제공한다.

[0011] 이때, 본체관 및 포켓은 투명한 합성수지 판재나, 투명비닐로 제작되며, 포켓은 종방향으로 최소 6열 이상으로 형성하여 최하층의 포켓을 상비약 등과 같은 것들을 넣어두도록 보조 수납부로 사용할 수도 있다.

발명의 효과

[0012] 본 발명에 따른 약봉지 케이스는 약봉지를 칸칸의 포켓에 넣어 두고 매일 달력을 볼 때 그날 약을 복용하였는지 안 먹었는지 쉽게 알 수 있도록 하여 약복용을 잊지 않도록 하는 장점이 있으며, 또한 약봉지 케이스를 볼 때 약봉지가 며칠 복용할 것이 남았는지 다음 약은 언제쯤 병원에 가서 처방을 받아 약을 타야하는 것을 쉽게 확인할 수 있는 장점이 있다.

도면의 간단한 설명

[0013] 도 1은 본 발명에 따른 약봉지 케이스를 나타낸 도면이며, 그리고

도 2는 도 1에 도시된 약봉지 케이스를 측면에서 바라본 단면도이다.

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0014] 이하, 첨부된 도면들을 참조하여 본 발명의 바람직한 실시예에 따른 날짜가 투시되도록 달력에 걸어서 사용되는 약봉지 케이스를 설명한다.

[0015] 도 1 및 도 2를 참고하면, 본 발명에 따른 약봉지 케이스(10)는 투명재질로 제작된다. 즉, 아크릴과 같은 투명 합성수지 판재로 제작될 수도 있고, 투명 비닐 등으로 제작될 수도 있는 것이다.

[0016] 이러한 약봉지 케이스(10)는 달력(20)의 크기에 대응되도록 본체판(11)을 형성하고, 이 본체판(11)의 상부에 고정수단을 형성한다. 고정수단은 달력과 함께 걸리는 끈으로 제작될 수도 있고, 못 등을 박아 양쪽에 걸 수 있도록 고정판(12)으로 제작될 수도 있다.

[0017] 또한, 약봉지 케이스(10)의 전면부에는 달력에 표시된 날짜들과 일치하도록 횡방향으로 7개와, 종방향으로 최소 6개 이상이 배열되도록 포켓(13)을 형성한다. 포켓(13)은 약봉지가 담기는 곳으로, 이 포켓(13)도 투명하게 제작되어야 하며, 약봉지(1)를 넣거나 빼내기 편리하도록 상부만 개방된 형상으로 약봉지의 반 정도만 수납될 정도의 높이면 적당하다. 그리고 포켓(13)은 종방향으로 최소 6개 이상이 형성되므로 최하층에는 남은 포켓(13)이 구비되므로, 이 최하층의 포켓(13)에는 기타 상비약 등을 보관할 수 있게 된다.

[0018] 이와 같이 제작된 약봉지 케이스(10)는 월별 달력에 걸려둔 상태에서, 처방받은 약을 각각의 포켓(13)에 넣어둔 후, 제 날짜에 해당되는 약을 먹게 된다. 그리고 도 1에서 보는 바와 같이 약봉지가 없는 포켓과 약봉지가 있는 포켓이 확연하게 구별되며, 약을 언제까지 먹었는지 그리고 언제쯤이면 약을 타러 가야 되는지를 한눈에 알 수 있어 약의 관리가 편리해 지게 된다.

[0019] 상기에서는 본 발명의 바람직한 실시예를 참조하여 설명하였지만, 해당기술분야의 숙련된 당업자는 특허청구범위에 기재된 본 발명의 사상 및 영역으로부터 벗어나지 않는 범위내에서 본 발명을 다양하게 수정 및 변경시킬 수 있음을 이해할 수 있을 것이다.

부호의 설명

[0020] 10 : 약봉지 케이스

11 : 본체판

12 : 고정판

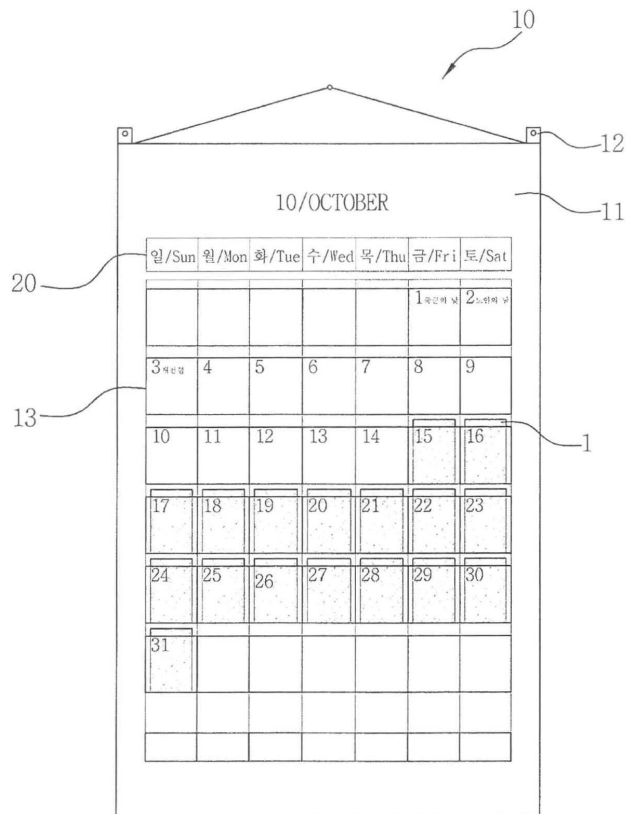
13 : 포켓

20 : 달력

1 : 약봉지

도면

도면1



도면2

