



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개실용신안공보(U)

(11) 공개번호 20-2021-0002054
(43) 공개일자 2021년09월16일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
A61J 7/04 (2006.01) A61J 1/00 (2016.01)
(52) CPC특허분류
A61J 7/04 (2013.01)
A61J 1/00 (2013.01)
(21) 출원번호 20-2020-0000794
(22) 출원일자 2020년03월08일
심사청구일자 2020년03월08일

(71) 출원인
교회권
서울특별시 강남구 개포로 109길 9, 212동102호
(개포동, 대치아파트)
(72) 고안자
교회권
서울특별시 강남구 개포로 109길 9, 212동102호
(개포동, 대치아파트)

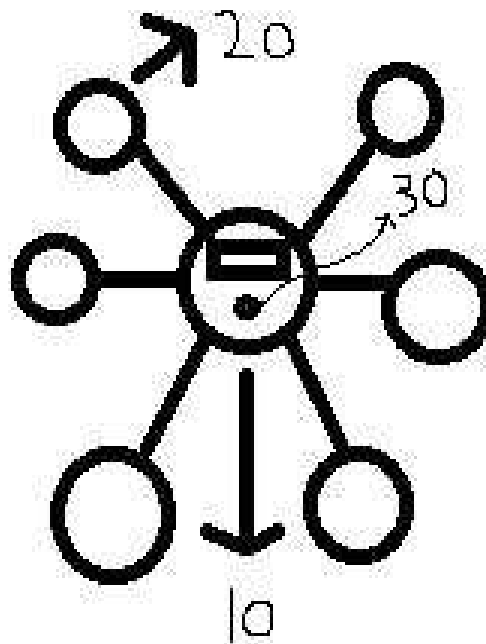
전체 청구항 수 : 총 1 항

(54) 고안의 명칭 설정된 시간에 따라 약을 분배해주는 약통

(57) 요약

본 고안은 정해진 시간에 약통의 후면부가 열리며, 각 약통의 번호를 몇시에 몇개를 먹을건지 저장을 함으로서 정해진 시간대에 적당한 양의 약이 나오며 약의 복용을 더욱 쉽고 수월하게 국민의 건강을 지키는 것에 목적을 둔 제품의 요약서이다.

대표도 - 도1



명세서

청구범위

청구항 1

약의 복용을 필요로 하는 사람들이 고통 혹은 기억의 실수 때문에 약을 제시간에 못먹고 몸에 이상이 나는 것을 방지하기 위하여, 통 그 자체를 지지함에 박아넣고, 정해진 시간에 따라 지지대가 돌며, 약이 떨어지는 것이 비교적 자유롭게 할 수 있다는 것이 특징이다.

고안의 설명

기술 분야

[0001] 본 고안은 설정된 시간에 따라 약을 분배해주는 약통에 관한 것으로서 더욱 상세하게는 약통을 최대 6개까지의 지지함과 지지함의 가운데의 지지대를 기본으로 한다. 정해진 시간에 따라 지지대가 돌아가며 약을 분배해주어, 노인들 혹은 환자들에게 조금의 편안함이라도 주는 것을 목적으로 한다.

배경 기술

[0002] 통상적으로, 노인들은 약에 대한 정보를 망각하기 쉽다. 또한 환자들은 약통을 따기 힘들 정도의 고통을 동반한 질병 때문에 제 시간에 약을 먹지 못할지도 모른다. 그에 따라 정확한 시간에 정확한 약을 먹어야되는 심각한 질병 혹은 바이러스 때문이라도 제 시간에 약을 분배해주는 약이 필요한 추세이다.

고안의 내용

해결하려는 과제

[0003] 이에, 까먹거나 질병 혹은 바이러스의 통증 때문에 약들을 제시간에 복용을 못하는 것을 최소한으로 하기 위한 것이다.

과제의 해결 수단

[0004] 즉, 본 고안은 약의 복용을 필요로 하는 사람들이 고통 혹은 기억의 실수 때문에 약을 제시간에 못먹고 몸에 이상이 나는 것을 방지하기 위하여, 통 그 자체를 지지함에 박아넣고, 정해진 시간에 따라 지지대가 돌며, 약이 떨어지는 것이 비교적 자유롭게 할 수 있도록 구성하였다.

고안의 효과

[0005] 따라서, 본 고안은 일반적인 특허 실용신안의 약통과 달리, 정해진 시간에 약통의 후면부가 열리며, 각 약통의 번호를 몇시에 몇개를 먹을건지 저장을 함으로서 약의 복용을 더욱 쉽고 수월하게 함을 효과가 있도록 한 것이다.

도면의 간단한 설명

[0006] 도 1은 위에서 본 사진.

고안을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0007] 본 고안은, 본 고안자의 경험을 기반으로 설명한다는 것을 기본 전제로 두고 구체적인 내용을 설명하겠다.

[0008] 먼저 일반적인 병원을 갔다 약을 분배받으면 흰 봉투에 주고는 한다. 하지만, 그 병원이 한의원이나, 큰 병원 같은 경우는 중량의 약이 담긴 통을 주곤 하는데, 본 고안자는 몸이 너무 아픈 나머지 일어나지 못하고 진통제를 먹지 못하여 고생을 많이한적이 있었다. 약을 따기라도 할 수 있었으면 얼마나 편했을까란 생각이 많이 들어, 이 작품을 고안하게된 계기이다. 먼저 약통을 끼워넣으면 약통 혹은 약통들은 정해진 시간에 따라 약통의 후면부가 뚫리며 약이 배출된다. 그에 따라 환자들은 약을 받아, 정해진 시간대에 약을 안전하게 먹으며 병을

관리하기가 더욱 쉬워질 것이 본 고안자의 예상이다.

[0009] 이상으로 본 고안의 실시예에 대하여 본 고안이 속하는 기술 분야에서 통상의 지식을 가진 자가 용이하게 실시할 수 있도록 상세히 설명하였으나, 본 고안은 실시예로부터 당해 고안이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자에 의해 용이하게 변경되어 균등하다고 인정되는 범위의 모든 변경을 포함한다.

부호의 설명

[0011] 10 - 지지함을 지지하는 지지대
20 - 약통 지지함
30 - 알림 스피커

도면

도면1

