



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2020-0087640
(43) 공개일자 2020년07월21일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
A47B 13/08 (2006.01) A47B 33/00 (2006.01)
A47G 19/10 (2006.01)
(52) CPC특허분류
A47B 13/08 (2013.01)
A47B 33/00 (2013.01)
(21) 출원번호 10-2019-0004246
(22) 출원일자 2019년01월11일
심사청구일자 2019년01월11일

(71) 출원인
문승환
서울특별시 노원구 한글비석로48길 6, 6동803호(상계동, 한신아파트)
(72) 발명자
문승환
서울특별시 노원구 한글비석로48길 6, 6동803호(상계동, 한신아파트)

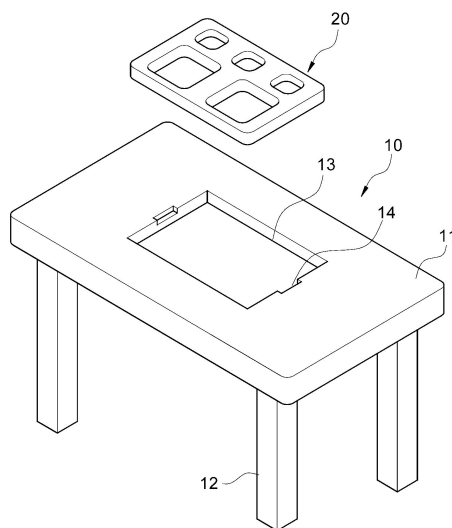
전체 청구항 수 : 총 3 항

(54) 발명의 명칭 식판 홈이 구비된 테이블

(57) 요약

본 발명은 테이블(10)에 식판 홈(13)에 관한 것으로, 기존의 식판(20)은 급식을 먹는 학생이나 몸이 불편하신 장애인, 노인분들이 식사를 할 때 실수로 식판(20)을 쳐 국물이 넘치거나 식판(20)이 엎는 경우가 생긴다. 그래서 테이블(10)에 식판(20) 모양의 홈(13)을 파 식판(20)을 홈(13)에 넣으면, 식판을 쳐서 국물이 넘치는 경우가 없어 편히 식사를 할 수 있다.

대표도



(52) CPC특허분류

A47G 19/10 (2013.01)

명세서

청구범위

청구항 1

테이블(10) 상판(11)에 파여 있는 홈(13)이 식판(20)모양으로 구성되어 있어있다. 그러므로 식판(20)을 홈(13)에다 위에서부터 넣어 식판(20)을 지지한다. 홈(13)은 식판(20)보다 2~3mm정도 더 크게 만들어 홈(13)에다 20(식판)을 넣고, 사용하는데 불편함을 최소화한다.

청구항 2

홈(13) 양옆에 손잡이(14)도 같이 파여 있다. 손잡이(14)를 넣음으로써, 홈(13)에다 식판(20)을 넣을 때 손을 손잡이(14)에다 같이 넣어 손이 끼는 경우를 방지한다. 손잡이(14)의 모양은 모서리가 둥근 사각모양을 기본으로 함으로써 손이 베이는 경우를 막는다.

청구항 3

테이블(10)아래 다리(12)가 있어 식사를 할때에 허리를 굽히지 않고 편안히 식사를 즐길 수 있게 하였다. 다리(12)의 개수는 안정적으로 4개를 기본으로 한다.

발명의 설명

기술 분야

[0001] 본 발명은 테이블(10)에 식판 홈(13)에 관한 것으로, 기존의 식판(20)은 급식을 먹는 학생이나 몸이 불편하신 장애인, 노인분들이 식사를 할 때 실수로 식판(20)을 쳐 국물이 넘치거나 식판(20)이 엎는 경우가 생긴다. 그래서 테이블(10)에 식판(20) 모양의 홈(13)을 파 식판(20)을 홈(13)에 넣으면, 식판을 쳐서 국물이 넘치는 경우가 없어 편히 식사를 할 수 있다. 뿐만 아니라 학교 급식시간에는 질서가 유지될 수 있고, 그리고 국물이 넘치는 경우가 없어 학교 급식실, 식당, 병원 구내 식당 등에서 일하는 분들께 도움을 줄 수 있는 테이블(10)에 관한 것이다.

배경 기술

[0002] 일반적으로 사용되고 있는 테이블(10)은 이제까지 다양하게 개발되어 사용되고 있는데, 대부분의 테이블(10)은 평평하며 식기, 식판(20)들이 고정되어 안된다.

[0003] 종래에는 특허출원번호 2020080010762호 식기세탁은 테이블(10)에 홈(13)이 파여있다는 공통점이 있다. 하지만, 식기를 예쁘게 놓이기 위한 것뿐이다. 2020130003831호 선박용 식판(20) 고정식 테이블(10)은 식판(20)을 고정해준다는 공통점이 있다. 하지만, 배에서만 사용하는것 뿐만아니라 식판(20)을 고정하는데에 불편함이 발생한다. 하지만 본 발명은 고정하는 방법이 간단하므로 어린학생이나 노인, 장애인분들도 손쉽게 사용가능하다. 테이블(10)에서 급식을 먹는 학생 몸이 불편하신 노인, 장애인분들을 위하여 테이블(10)에 홈(13)을 파서 식사를 안정적으로 할 수 있게 하는 발명품이다. 기존에 있는 테이블(10)은 홈(13)이 파여 있지 않아 장애인분들, 노인분들, 학생이 그냥 평평한 테이블(10)에서 식사도중, 식판(20)을 쳐서 국물이 넘치는 경우가 발생한다. 이러한 문제점을 해결하고자 테이블(10)에 식판(20)모양의 홈(13)을 파서 식판(20)을 실수로 치는 경우를 없애므로써 식사를 좀 더 안정적으로 할 수 있음을 동시에 국물이 넘치는 경우가 사라져 학교 급식실, 식당, 병원 등에서 일하는 분들께 도움을 줄 수 있는 발명이다.

발명의 내용

해결하려는 과제

[0004] 따라서, 본 발명은 급식을 먹는 학생, 몸이 불편하신 노인, 장애인분들이 식사를 하다, 식판(20)을 쳐서 국물이

넘치거나, 식판(20)을 엮는 경우를 방지하고자, 테이블(10)에 식판(20) 홈(10)을 만들어 사용함으로써, 취급 및 사용이 편리함을 동시에 식판(20)을 홈(13)에 끼워 넣어 식사를 편리하게 먹는 데에 있으며, 식사도중, 식판(20)을 쳐서 국물이 넘치는 경우가 사라지므로, 병원, 학교 급식실, 식당에서 근무하는 노동자들에게도 일하는 데에 도움을 줄 수 있는 발명품이다.

과제의 해결 수단

[0005] 이러한 본 발명은 테이블(10)에 홈(13)을 파서 학생이 급식 먹거나, 몸이 불편하신 장애인, 노인 분들이 식사를 하실 때, 식판(20)을 테이블(10)에 나있는 홈(13)에 끼워 넣어 식판(20)을 쳐서 국물이 흘리는 경우를 방지할 수 있게 만들어서, 식사를 좀 더 안정적으로 할 수 있게 만들었다.

발명의 효과

[0006] 상술한 바와 같이 본 발명품의 효과로는 급식을 먹는 학생, 몸이 불편한 장애인, 노인분들이 사용방법도 간단하여 식사도중 실수로 식판(20)을 쳐서 국물이 흘러넘침을 방지하는 것과 동시에 식사를 안정적으로 할 수 있다. 그리고 식사도중 실수로 식판(20)을 쳐서 국물이 넘치는 경우가 사라지므로써, 식당, 병원, 학교 급식실 등에서 일하시는 분들께 도움을 줄 수 있고, 특히 단체생활 하는 곳에서는 질서유지에 도움을 주는 효과를 가지는 발명품이다.

도면의 간단한 설명

[0007] 도1은 본 발명의 구성을 나타낸 분해사시도이다.
도2은 본 발명은 결합상태를 보인 측단면도이다.

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

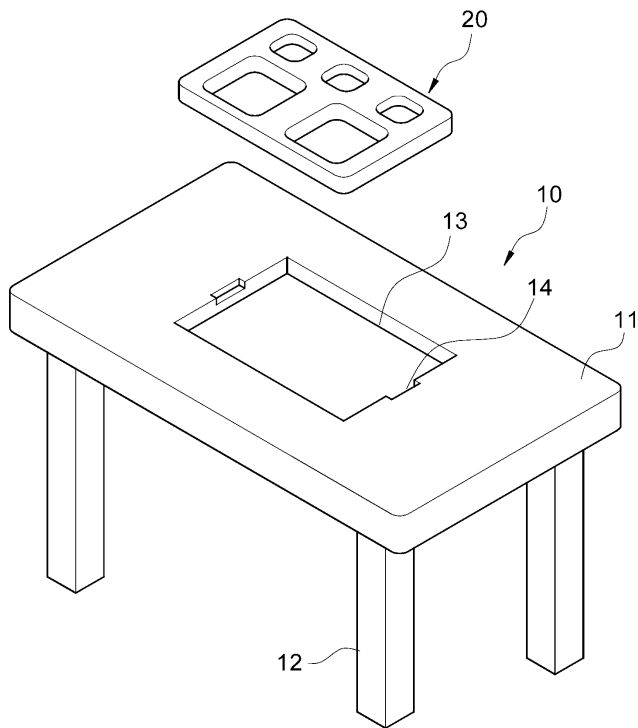
[0008] 테이블(10) 안에 상판(11) 홈(13) 손잡이(14)가 구성되어 있다. 식판(20)을 상판(11)에 파여있는 홈(13)에다 끼워 넣기에 편리하다. 손잡이(14)가 구성되어있다. 그러므로 20(식판)을 13(홈)에다가 좀 더 넣고 빼기가 쉽다. 테이블(10)에 다리(12)가 구성되어있어 허리를 굽히지 않고, 좀 더 편안한 자세로 식사를 즐길 수 있다.

부호의 설명

[0009] 10 테이블 20 식판
11 상판
12 다리
13 홈
14 손잡이

도면

도면1



도면2

