

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 실용신안공보(Y1)

(51) Int. Cl.³
A47G 21/04

(45) 공고일자 1980년01월24일
(11) 공고번호 실 1980-0000042

(21) 출원번호	실 1979-0000669	(65) 공개번호
(22) 출원일자	1979년02월06일	(43) 공개일자
(71) 출원인	김영창	
	강원도 화천군 사내면 사창리 451	
(72) 고안자	김영창	
	강원도 화천군 사내면 사창리 451	
(74) 대리인	이창선	

심사관 : 이진우

(54) 휴대용 절첩식 스펀

요약

내용 없음.

대표도

도1

명세서

[고안의 명칭]

휴대용 절첩식 스펀

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 고안의 사시도.

제2도는 본 고안의 절첩한 상태의 사시도.

제3도는 본 고안의 요부 확대 단면도.

[실용신안의 상세한 설명]

본 고안은 휴대 및 보관이 간단하고 사용이 편리하도록 안출한 휴대용 절첩식 스펀에 관한 것이다.

종래에는 단순히 스펀의 파수간을 절곡하거나 절첩토록한것들이 있었으나 이들은 단순히 일정한 길이의 범위내에서 절첩토록하였기 때문에 휴대 및 보관시에 별로 도움이 되지 못하였던 것이다.

본 고안은 이와 같은 종래의 것과는 달리 절첩한 상태로 완전히 절첩하게 되면 스펀의 길이와 동일하도록 부피(길이)를 절곡, 축소토록 한것으로서 첨부된 도면에 의하여 상세히 설명하면 다음과 같다.

스폰(1)의 돌출지지부(2)를 파수간(10)(11)(12)으로 연결, 절첩토록된 것에 있어서, 돌출부(2)에 나선조(3)와 연결구(4)를 일체로 구성하고 파수간(10)선단 내면에도 나선조(9)를 구성하여 턱(8)을 돌설한 연결안 내구(7)를 유삽, 걸림편(5')(5'')을 돌설시킨 연결핀(5)을 핀(6)(6')으로 유착하여서 된 것이다.

이와 같이 된 본고안의 작용효과를 설명하면 다음과 같다.

사용시에는 제1도와 같은 상태에서 스펀(1)을 한손으로 잡고 다른손으로 파수간(10)을 스펀(1) 쪽으로 밀면 연결안내구(7)가 파수간(10) 내향으로 밀려들어가고 파수간(10)선단 내면에 형성된 나선조(9)가 돌출지지부(2)에 형성된 나선조(3)에 맞물리게 한다음 파수간(10)을 돌려서 나선조(3)와 나선조(9)를 나착시킨다.

이렇게 하면 스펀(1)이 파수간(10)(11)(12)에 견고하게 연결지지되며 사용하게되고, 또 사용치 않고 휴대 및 보관하고자 할때에는 돌출지지부(2)의 나선조(3)와 파수간(10)의 내면 나선조(9)를 해탈시켜서 후향으로 파수간(10)을 당겨주면 제1도와 같은 상태로 원위치되고 파수간(12)(11)을 파수간(10)쪽으로 밀어서 절첩하고, 다시 스펀(1)을 제2도와 같이 접어주면 휴대 및 보관이 간편한 상태로 되고 별도로 위생처리한 주머니에 넣어서 간편하게 휴대할 수 있게 된다.

이와같이 된 본고안은 등산, 야외 소풍시는 물론 학생들의 도시락 사용에 편리하고 특히 군인들이 야외

에서 야영하거나 훈련, 전투시에 편리하게 사용할 수 있는 효과적인 것이다.

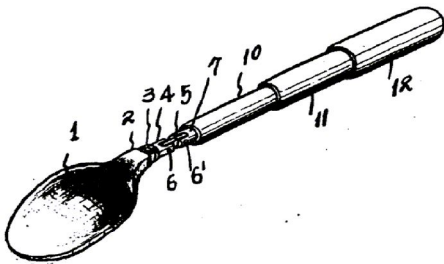
(57) 청구의 범위

청구항 1

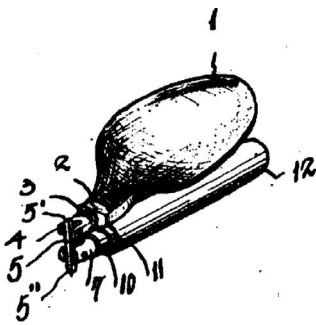
도면에 표시한 바와 같이 스푼(1)의 돌출지지부(2)를 파수간(10)(11)(12)으로 연결, 절첩토록 된 것에 있어서, 돌출부(2)에 나선조(3)와 연결구(4)를 일체로서 구성하고 파수간(10)선 단내면에도 나선조(9)를 구성하여 턱(8)을 돌설한 연결 안내구(7)를 유압, 걸림편(5')(5'')을 돌설시킨 연결편(5)을 핀(6)(6')으로 유착하여서 된 휴대용 절첩식 스푼.

도면

도면1



도면2



도면3

