

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 등록실용신안공보(Y1)

(51) Int. Cl. ⁶ A61J 17/00 A61J 11/00	(45) 공고일자 2000년02월 15일 (11) 등록번호 20-0170265 (24) 등록일자 1999년 11월 25일
--	---

(21) 출원번호	20-1999-0018942	(65) 공개번호	
(22) 출원일자	1999년09월07일	(43) 공개일자	
(73) 실용신안권자	김미령 인천광역시 계양구 효성동 28 대림아파트 101-401(51/1)		
(72) 고안자	김미령 인천광역시 계양구 효성동 28 대림아파트 101-401(51/1)		
(74) 대리인	이대선		

심사관 : 김현숙

(54) 유아용 골무

요약

본 고안은 유아의 엄지손가락 등에 끼워져 손가락을 빨게되면 이물감이 느껴지도록 하여 자연스럽게 손가락을 빼내도록 한 유아용 골무에 관한 것이다.

본 고안에 따르면, 유아의 손가락에 끼워지고 외부에는 다수개의 돌기(13)가 형성되어 유아가 손가락을 입에 넣고 빨게되면 이물감이 느껴지도록 하여 자연스럽게 손가락을 빼낼 수 있도록 한 것을 특징으로 하는 유아용 골무가 제공된다.

대표도

도1

명세서

도면의 간단한 설명

도 1은 본 고안에 따른 유아용 골무

<도면의 주요부분에 대한 부호의 설명>

10 : 골무 13 : 돌기
15 : 개구부 17 : 연결띠
20 : 손목벨트

고안의 상세한 설명

고안의 목적

고안이 속하는 기술분야 및 그 분야의 종래기술

본 고안은 유아용 골무에 관한 것으로서, 보다 상세하게는 유아의 엄지손가락에 끼워져 손가락을 빨게되면 이물감이 느껴지도록 하므로써 자연스럽게 손가락을 빼내도록 한 유아용 골무에 관한 것이다.

일반적으로 유아는 엄마의 젖을 빨면서 정서적으로 안정을 가져오기 때문에 젖을 빨지 않는 동안에도 무의식중에 자신의 손가락을 입에 넣고 빠는 습관이 생기게 된다. 이때, 유아는 엄지손가락이 자신의 구강 구조와 대략적으로 일치하기 때문에 자연스럽게 자신의 엄지손가락을 지속적으로 빨게된다. 이러한 유아의 손가락 빠는 버릇은 심한 경우 초등학교를 다닐 때까지 지속되기도 한다.

그러나, 이와 같이 손가락을 계속적으로 빨게 되면, 손가락이나 손톱 밑의 세균이 입 속으로 들어가게 되므로 매우 비위생적이며, 심한 경우에는 치아가 앞으로 돌출되어 안면구조가 변화되는 등의 심각한 문제점을 유발하기도 한다.

따라서, 이러한 유아의 손가락 빠는 버릇을 고쳐주기 위해 손가락에 약을 발라주어 쓴맛 때문에 손가락을 빼낼 수 있도록 하기도 한다. 그러나, 이와 같이 손가락에 발라진 약은 무의식중에 몇 번 손가락을 빠는 동안 또는 활동 중에 다른 물체에 묻어 쉽게 없어지게 되므로 다시 손가락을 빨게 되는 등 근본적인 해결책이 되지 못한다.

또한, 상기 유아의 손가락을 붕대나 기타 천으로 감아주어 유아가 이물감 때문에 이를 빨지 않고 빼내도록 하기도 한다. 그러나, 이러한 방법은 유아의 작은 손가락에 감겨진 붕대가 쉽게 빠지지 않도록 견고하

게 감겨져야 하기 때문에 손가락 활동을 방해하는 등 착용시의 불편함 때문에 이를 감아주기 어려운 문제점이 있다. 또한, 활동하다보면 쉽게 풀리거나 또는 유아가 직접 빼버리는 등 지속적으로 착용하지 못하는 문제점이 있다.

고안이 이루고자 하는 기술적 과제

본 고안은 전술한 바와 같은 문제점을 해결하기 위한 것으로서, 본 고안의 목적은 유아의 엄지손가락 등에 끼워져 이를 입에 넣고 빨게되면 이물감이 느껴져 유아가 자연스럽게 손가락을 빼낼 수 있도록 된 유아용 골무를 제공하는 것이다.

고안의 구성 및 작용

본 고안에 따르면, 유아의 손가락에 끼워지고 외부에는 다수개의 돌기(13)가 형성되어 유아의 손가락을 입에 넣고 빨게되면 이물감이 느껴지도록 하여 자연스럽게 손가락을 빼낼 수 있도록 한 것을 특징으로 하는 유아용 골무가 제공된다.

본 고안의 다른 특징에 따르면, 상기 골무(10)는 그 개구부(15) 일면으로부터 연장된 연결띠(17)에 의해 손목벨트(20)에 일체로 연결되어 유아의 골무(10)를 쉽게 빼낼 수 없도록 이루어진 것을 특징으로 하는 유아용 골무가 제공된다.

이하, 본 고안의 바람직한 실시예를 첨부한 도면에 의거하여 설명하면 다음과 같다.

도 1은 본 고안에 따른 유아용 골무로서, 상기 골무(10)는 유아의 엄지손가락에 끼워지도록 연질의 무해한 합성수지재 또는 천으로 이루어지고, 그 외부에는 다수개의 돌기(13)가 형성되어 유아의 손가락을 입에 넣고 빨게되면, 이물감이 느껴지도록 구성된다. 이때, 상기 골무(10)는 유아의 손가락 굵기에 따라 다양한 사이즈로 구비되며, 외부의 돌기(13)는 반원형 또는 원추형 등 여러 가지 형상으로 이루어질 수 있으며, 유아의 이물감을 보다 크게 느낄 수 있음이 바람직하다. 또한, 상기 골무(10)에는 다수개의 통기공(17)이 형성되어 골무(10)를 착용한 손가락에도 외부의 공기가 통할 수 있도록 구성된다.

또한, 상기 골무(10)는 유아의 손가락에 끼워지지 못하도록 골무의 개구부(15) 일면으로부터 연장된 하나 이상의 연결띠(17)에 의해 손목벨트(20)에 연결되어 고정된다. 이때, 상기 연결띠(17)는 다소의 신축성을 갖는 소재로 이루어져 유아의 손가락을 접거나 펴는 등 자유롭게 활동할 수 있도록 함과 동시에 유아의 골무(10)를 쉽게 빼낼 수 없도록 적당한 길이로 형성된다. 상기 손목벨트(20)는 유아의 손목 굵기에 따라 그 길이를 조절할 수 있는 후크 또는 잠금고리(25) 등이 마련되며 다양한 형태와 디자인을 갖도록 구성된다.

따라서, 상기 골무(10)를 유아의 엄지손가락에 끼워주고, 손목벨트(20)를 채워주게 되면, 유아의 무의식 중에 손가락을 입에 넣고 빨게 되더라도 손가락에는 돌기(13)가 형성된 골무(10)가 끼워져 있기 때문에 자신의 구강구조에도 맞지 않을뿐더러, 이물감이 느껴지게 되므로 자연스럽게 손가락을 빼내게 된다. 또, 상기 골무(10)는 신축성이 있는 연결띠(17)에 의해 손목벨트(20)에 연결되어 있으므로 손가락 활동을 방해하지 않기 때문에 착용감이 줄어들며, 이를 유아의 빼내려고 하여도 쉽게 빠지지 않고 견고하게 착용된 상태를 유지하게 된다.

고안의 효과

이상에서와 같이 본 고안에 의하면, 상기 유아용 골무(10)는 유아의 엄지손가락에 끼워져도 손가락의 활동을 방해하지 않으며, 유아의 손가락을 입에 넣고 빨게되면 다수개의 돌기(13)가 형성된 골무(10)에 의해 이물감이 느껴져 자연스럽게 손가락을 입으로부터 빼내게 된다.

(57) 청구의 범위

청구항 1

유아의 손가락에 끼워지고 외부에는 다수개의 돌기(13)가 형성되어 유아의 손가락을 입에 넣고 빨게되면 이물감이 느껴지도록 하여 자연스럽게 손가락을 빼낼 수 있도록 한 것을 특징으로 하는 유아용 골무.

청구항 2

제 1항에 있어서,

상기 골무(10)는 그 개구부(15) 일면으로부터 연장된 연결띠(17)에 의해 손목벨트(20)에 일체로 연결되어 유아의 골무(10)를 쉽게 빼낼 수 없도록 이루어진 것을 특징으로 하는 유아용 골무.

도면

도면1

