



(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 등록디자인공보(S)

(45) 공고일자 2009년12월14일  
(11) 등록번호 30-0547642  
(24) 등록일자 2009년12월04일

(52) 분류 E2-10  
(51) 국제분류 21-01  
(21) 출원번호 30-2009-0030671  
(22) 출원일자 2009년07월11일

(73) 등록권자

**손길연**

충북 청주시

(72) 창작자

**손길연**

충북 청주시

(74) 대리인

**진용석**

담당심사관 : 이병도

[참고]이 디자인등록은 디자인법 제23조(조약에 의한 우선권주장)의 적용을 받고자 하는 타 디자인과의 유사여부에 관한 심사가 일부 이루어지지 않은 것입니다.

**(54) 영어 학습용 퍼즐**

**디자인의 대상이 되는 물품**

영어 학습용 퍼즐

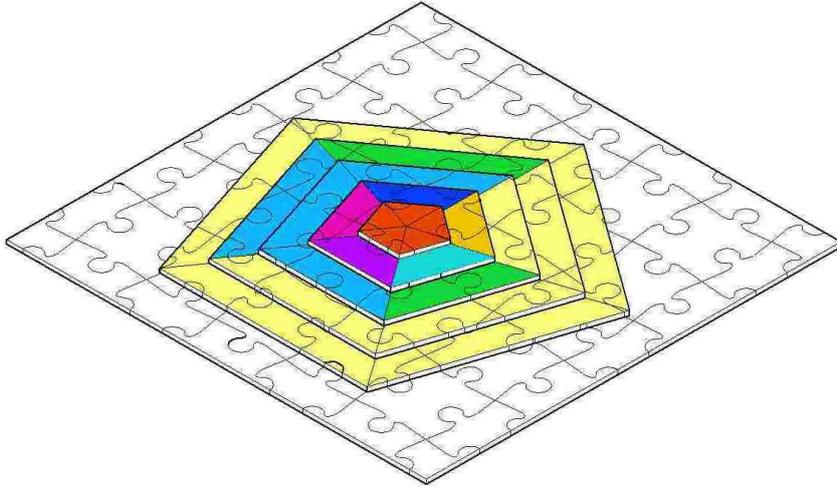
**디자인의 설명**

1. 재질은 종이재, 자석재, 나무재, 유리재, 플라스틱재등 다양한 소재임.
2. 다각형(오각형)은 다양한 색상과 영어문장 구성성분을 접목시켜 영어문장의 5형식 구조를 사용자에게 쉽고 재미있게 학습할 수 있도록 구현한 것임.
3. 다각형(오각형)은 다양한 색상과 영어문장 구성성분을 접목시켜 문장 내에서 같은 문장성분으로 쓰이는 것은 같은 색상으로 표기하여, 즉 문장에는 주어와 있고 어순에 있어 주어와 문두에 위치하므로 가장 중심부에 같은 색상으로 표현한 것임.
4. 각각의 동사의 유형에 따라 어떤 문장성분과 결합하여 문장구조를 이루고 있는지를 다섯 가지 유형별로 구분하고, 동일한 문장 구성성분인 경우 같은 색상을 사용하여 사용자들에게 힌트를 제공하여 영어의 초급자들조차도 퍼즐을 맞추어 가는 동안에 문장성분의 쓰임새를 자동적으로 습득할 수 있도록 인지언어학에 바탕을 두고 창작하여 만들어진 것임.
5. 혼자서 놀이로 하거나 다른 사용자들의 다수명과 함께 인원, 시간, 공간, 연령에 제한을 받지 않고 저렴한 비용으로 언제 어디서 누구나 활용할 수 있도록 편리성과 용이성이 높게 디자인한 것임.
6. 다양한 재료를 사용하여 제작하는 것이 가능하고, 유저의 학습수준에 따라 손쉽게 8조각, 16조각, 32조각, 64조각 등 다양한 조각으로 만들어 사용하는 것이 가능하다. 또한 오프라인 상에서 퍼즐뿐만 아니라 다른 디지털 학습도구에도 쉽게 적용하여 사용되도록 디자인 한 것임.

**디자인 창작 내용의 요점**

'영어 학습용 퍼즐'의 형상과 모양 및 색채의 결합을 디자인창작내용의 요점으로 함.

사시도



정면도



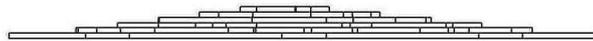
배면도



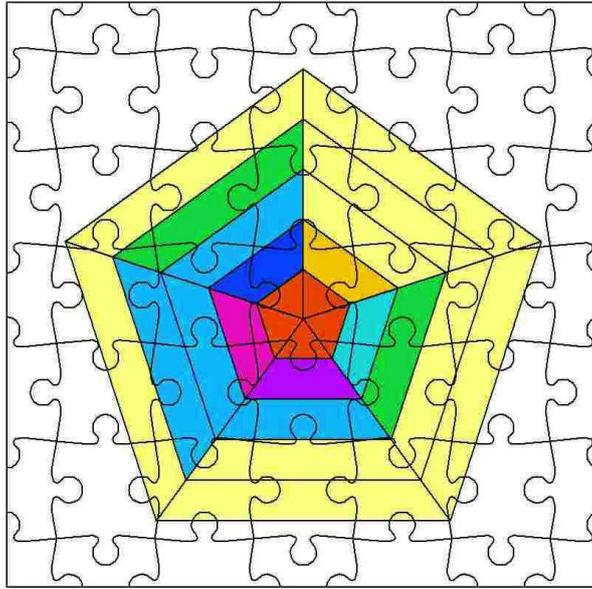
좌측면도



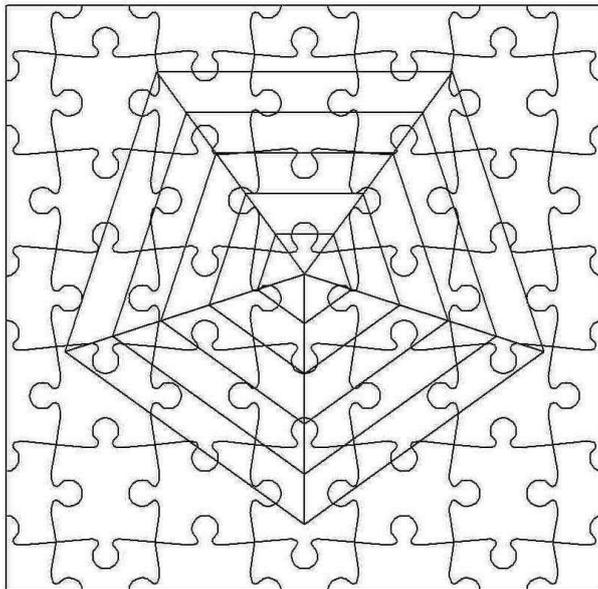
우측면도



평면도

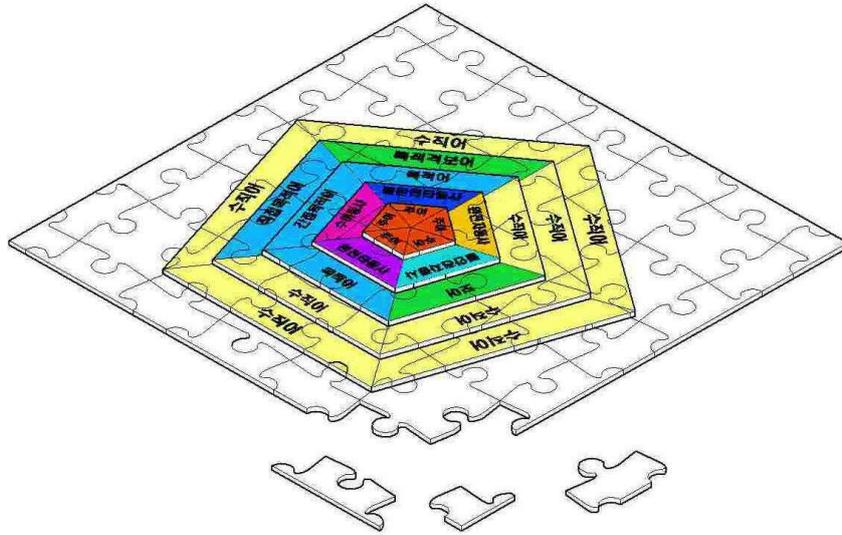


저면도



참고도1

사용상태도



참고도2

