



(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 등록디자인공보(S)

(45) 공고일자 2024년09월12일  
(11) 등록번호 30-1275115  
(24) 등록일자 2024년09월09일

(51) 국제분류 29-02  
(21) 출원번호 30-2023-0040082  
(22) 출원일자 2023년10월13일

(73) 디자인권자

**한국과학기술연구원**

서울특별시 성북구 화랑로14길 5 (하월곡동)

(72) 창작자

**이민욱**

전라북도 완주군 봉동읍 추동로 92

**전승렬**

전라북도 완주군 봉동읍 추동로 92

**김태훈**

서울특별시 서초구 효령로77길 30, 319호

**박가영**

서울특별시 서초구

(74) 대리인

**김 순 영, 김영철**

이 디자인을 지원한 국가연구개발사업

과제고유번호	9991008764
과제번호	220122M04
부처명	다부처
과제관리(전문)기관명	(재단)과학치안진흥센터
연구사업명	치안현장맞춤형연구개발사업(폴리스랩2.0)(과기부, 경찰청)
연구과제명	방검성능이 부여된 차세대 경찰 외근조끼 개발
기 여 율	1/1
과제수행기관명	한국과학기술연구원
연구기간	2023.01.01 ~ 2023.12.31

담당심사관 : 조영제

(54) 명칭 **방호조끼**

## 디자인도면

### 물품류

29

### 디자인의 대상이 되는 물품

방호조끼

### 디자인의 설명

1. [도면 1.1]은 디자인의 전체적인 형태를 표현하는 도면대용 사진임.
2. [도면 1.2]는 디자인의 앞면부분을 표현하는 도면대용 사진임.
3. [도면 1.3]은 디자인의 뒷면부분을 표현하는 도면대용 사진임.
4. [도면 1.4]는 디자인의 왼쪽면부분을 표현하는 도면대용 사진임.
5. [도면 1.5]는 디자인의 오른쪽면부분을 표현하는 도면대용 사진임.
6. [도면 1.6]은 디자인의 윗면부분을 표현하는 도면대용 사진임.
7. [도면 1.7]은 디자인의 아랫면부분을 표현하는 도면대용 사진임.
8. [도면 1.8]은 디자인의 뒷면부분에서의 전체적인 형태를 표현하는 도면대용 사진임.
9. [참고도면 1.1]은 디자인의 목과 가슴 상부를 개방한 상태를 참고로 표현하는 도면대용 사진임.
10. 재질은 섬유, 금속 및 합성수지재임.
11. 본 디자인은 경찰관이 신체에 착용하여 각종 신변품 및 장비를 장착하고 범죄자의 상해로부터 안전을 확보하는데 사용되는 방호조끼임.

### 디자인 창작 내용의 요점

"방호조끼"의 형상과 모양의 결합을 디자인창작내용의 요점으로 함.

### 도면 1.1



도면 1.2



도면 1.3



도면 1.4



도면 1.5



도면 1.6



도면 1.7



도면 1.8



참고도면1.1

