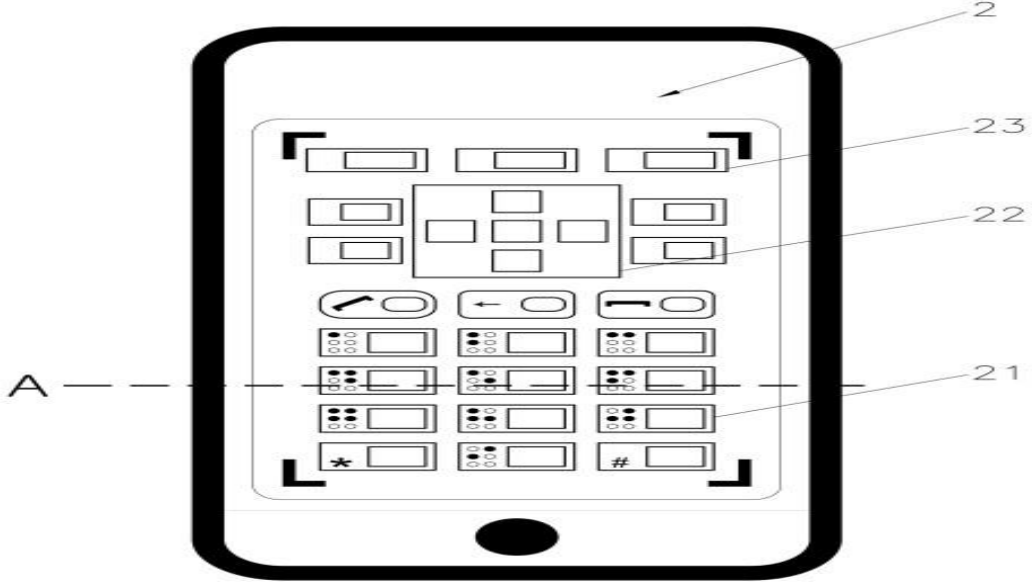


No.	발명의 명칭		
13	사용자 단말용 점자 키패드 및 점자 스크린에 키패드가 부착된 사용자 단말(braille keypad for user terminal and user terminal with braille keypad attached to screen)		
□ 서지사항			
출원번호	10-2020-0053497 (2020.05.04)	발명자	임순범
출원인	숙명여자대학교산학협력단		
□ 특허요지			
요약	본 발명의 다양한 실시 예에 따른 사용자 단말용 점자 키패드가 개시된다. 상기 점자 키패드는, 점자 키패드의 일면에 배치되는 복수의 키 유닛을 포함할 수 있다. 상기 복수의 키 유닛 중 적어도 하나는 서로 연접하여 배치되는 점자부 및 입력부를 포함할 수 있다. 상기 입력부는, 사용자 단말의 스크린에 터치입력이 가능하도록 관통공으로 형성될 수 있다.		
도면			
대표청구항	<p>[청구항1]</p> <p>사용자 단말용 점자 키패드에 있어서, 상기 점자 키패드의 일면에 배치되는 복수의 키 유닛;을 포함하고, 상기 복수의 키 유닛 중 적어도 하나는, 서로 연접하여 배치되는 점자부 및 입력부를 포함하고, 상기 입력부는, 사용자 단말의 스크린에 터치입력이 가능하도록 관통공으로 형성되고, 상기 점자 키패드는, 다각형으로 형성되어 복수의 모서리를 가지고, 상기 점자 키패드의 복수의 모서리에는, "ㄱ"자로 형성된 복수의 전도체가 배치되고, 상기 "ㄱ"자로 형성된 복수의 전도체는, 시각 장애인의 터치가 가능하도록 상기 점자 키패드의 상측으로 돌출하여 형성되고, 상기 점자 키패드를 관통하여 상기 사용자 단말의 스크린에 접촉하도록 배치되어, 상기 "ㄱ"자로 형성된 복수의 전도체에 대한 상기 시각 장애인의 터치 입력을 상기 사용자 단말의 스크린에 터치 입력으로 전달 가능한, 사용자 단말용 점자 키패드.</p>		