

고속철도차량 차체 및 동력·제어 시스템의 특허 통계 분석

김종윤[†]

초 록 산업부는 기술적·경제적 가치가 높아 해외로 유출될 경우 국가안보와 국민경제에 악영향을 미칠 수 있는 기술을 국가핵심기술로 지정하고 있으며, 지난해 고속철도차량을 포함한 국가핵심기술에 대한 현행화 작업을 하여 「국가핵심기술 지정 등에 관한 고시」를 개정하였다. 본 연구에서는 국가핵심기술 중 철도 기술분야에 포함된 고속철도차량의 차체 및 동력·제어 시스템에 대한 특허 통계를 분석하였고, 그 결과를 토대로 해당 특허 동향을 철도 기술분야 관련 산업계와 공유하고자 한다.

[†] 교신저자: 특허청 기계금속심사국 운송기계심사과(kim.jy@korea.kr)