

Brevettato sistema per cambio ruote senza bulloni



Il magistrato Renato Papa

CATANIA - E' stato brevettato un sistema che secondo gli ideatori permette di bloccare una ruota sul mozzo di un'automobile senza utilizzare i tradizionali bulloni. Il sistema, a loro dire, rende molto più facile la sostituzione delle ruote che per molti spesso è un vero problema. Titolari del brevetto sono Paolo Amato, esperto catanese di motoristica, e non nuovo a invenzioni in questo campo, e il procuratore aggiunto della Repubblica di Catania Renato Papa, che ha curato la documentazione tecnica depositata nell' Ufficio Brevetti. Il meccanismo era stato già stato presentato nella trasmissione televisiva «I cervelloni». «E' un congegno - spiega Amato - montato su mozzi. Il cerchione si innesta e si spinge verso uno speciale mozzo da cui escono a raggiera quattro spinotti che si inseriscono in altrettanti del cerchione. Gli spinotti sono comandati idraulicamente da quattro cilindretti attivati dalla pressione esercitata dal un manicotto nella parte centrale del cerchione». C'è un meccanismo di sicurezza.

«Inserita la ruota - dice Amato - gli spinotti vengono bloccati. Il disinserimento della ruota si ottiene mediante l'attivazione manuale di un meccanismo che sblocca i pistoncini».



Ruote più facili da cambiare