복수개의 에어 해머를 갖는 리벳팅 장치

■ 기술의 개요

- 본 기술에 따른 리벳팅 장치는 베이스 플레이트, 베이스 플레이트 상에서 일정 간격으로 이격 배치되는 복수개의 에어 해머 및 베이스 플레이트의 순차적인 구동을 가능하게 구동 모듈을 포함함.
- 본 기술에 따른 리벳팅 장치는 회전 또는 병진 운동하는 리벳 플레이트 상에 장착된 복수개의 에어 해머를 이용하여 리벳팅 작업을 행하고자 하는 대상물 상에 고속으로 리벳팅 작업을 수행할 수 있음.
- 본 기술은 회전하는 단일 대상물의 원주 방향으로 형성되는 복수의 리벳팅 요구점에 대해 복수개의 에어해머를 이용하여 순차적이고 자동화된 방식으로 리벳팅 작업을 실시하게 할 수 있음.

■ **기술활용분야** 리벵팅 장치 등

■ 대표도

▲ 복수개의 에어 해머를 갖는 리벳팅 장치의 일 실시예를 나타낸 개념도

■ 지식재산권 현황

출원번호	10-2015-0020059
출원일	2015-02-10
발명자	문병영
권리자	군산대학교산학협력단
기술이전형태	기술양도, 실시권 허여, 기술지도 등