

证书号第 1731615 号



发明专利证书

发明名称：用于在修理车间的机器上锁定车辆轮缘的设备

发明人：博纳茨尼·法伯里茨

专利号：ZL 2011 1 0263512.3

专利申请日：2011年09月01日

专利权人：古丽亚诺集团股份公司

授权公告日：2015年07月22日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年09月01日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨





(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 102381145 B

(45) 授权公告日 2015.07.22

(21) 申请号 201110263512.3

(22) 申请日 2011.09.01

(30) 优先权数据

M02010A000250 2010.09.03 IT

(73) 专利权人 古丽亚诺集团股份有限公司

地址 意大利科雷希奥

(72) 发明人 博纳茨尼·法伯里茨

(74) 专利代理机构 北京律诚同业知识产权代理

有限公司 11006

代理人 陈红 郑焱

(51) Int. Cl.

B60C 25/125(2006.01)

(56) 对比文件

US 4804030 A, 1989.02.14,

CN 101797874 A, 2010.08.11,

US 2001/0042602 A1, 2001.11.22,

审查员 李红梅

权利要求书2页 说明书6页 附图6页

(54) 发明名称

用于在修理车间的机器上锁定车辆轮缘的设备

(57) 摘要

一种用于在修理车间机器特别是轮胎更换机或类似机器上锁定车辆的轮缘的设备(1),包括:支撑结构(2),绕至少一个工作轴(B)旋转地与修理车间的机器(A)或类似机器相连,且具有车辆的轮缘的搁靠部(3);锁定元件(4),与支撑结构(2)上的紧固元件(5)以可移除的方式相连;以及运动装置(6,7,8,34)。该运动装置包括:主执行器缸(6),具有适合于将紧固元件(5)从一释放位置运动至一保持位置的流体操作,在该释放位置锁定元件(4)从轮缘脱开,在该保持位置锁定元件(4)接合在轮缘上;辅助执行器缸(7,8),具有适合于将紧固元件(5)从轮缘的释放位置运动至保持位置的流体操作;以及流体馈入口(9),连接至主执行器缸(6)和辅助执行器缸(7,8)之间的至少一个。

