



特許証
(CERTIFICATE OF PATENT)

特許第5363019号
(PATENT NUMBER)

発明の名称
(TITLE OF THE INVENTION)

自動工具交換装置

特許権者
(PATENTEE)

埼玉県さいたま市西区指扇567-3

有限会社メーカー精機

発明者
(INVENTOR)

岩瀬 義雄
町田 昌弘

その他別紙記載

出願番号
(APPLICATION NUMBER)

特願2008-088865

出願日
(FILING DATE)

平成20年 3月29日(March 29, 2008)

登録日
(REGISTRATION DATE)

平成25年 9月13日(September 13, 2013)

この発明は、特許するものと確定し、特許原簿に登録されたことを証する。
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE JAPAN PATENT OFFICE.)

平成25年 9月13日(September 13, 2013)

特許庁長官
(COMMISSIONER, JAPAN PATENT OFFICE)

羽藤秀雄



特許証

(CERTIFICATE OF PATENT)

(続葉 1)

特許第5363019号 (PATENT NUMBER)

特願2008-088865 (APPLICATION NUMBER)

発明者
(INVENTOR)

町田 善弘

[以下余白]