



特許証  
(CERTIFICATE OF PATENT)

特許第5337734号  
(PATENT NUMBER)

発明の名称  
(TITLE OF THE INVENTION)

クロスゲート及びクロスゲートの取付方法

特許権者  
(PATENTEE)

東京都江東区牡丹1丁目2番2号

株式会社アルマックス

発明者  
(INVENTOR)

岡田 博信

出願番号  
(APPLICATION NUMBER)

特願2010-030320

出願日  
(FILING DATE)

平成22年 2月15日(February 15, 2010)

登録日  
(REGISTRATION DATE)

平成25年 8月 9日(August 9, 2013)

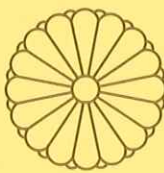
この発明は、特許するものと確定し、特許原簿に登録されたことを証する。  
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE JAPAN PATENT OFFICE.)

平成25年 8月 9日(August 9, 2013)

特許庁長官  
(COMMISSIONER, JAPAN PATENT OFFICE)

羽藤秀雄





# 特許証

(CERTIFICATE OF PATENT)

特許第5038340号

(PATENT NUMBER)

発明の名称

(TITLE OF THE INVENTION)

クロスゲート

特許権者

(PATENTEE)

東京都江東区牡丹1丁目2番2号

株式会社アルマックス

発明者

(INVENTOR)

岡田 博信

出願番号

(APPLICATION NUMBER)

特願2009-012903

出願日

(FILING DATE)

平成21年 1月23日(January 23, 2009)

登録日

(REGISTRATION DATE)

平成24年 7月13日(July 13, 2012)

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.)

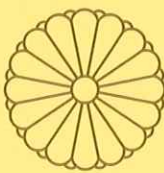
平成24年 7月13日(July 13, 2012)

特許庁長官

(COMMISSIONER, JAPAN PATENT OFFICE)

岩井良行





特許証  
(CERTIFICATE OF PATENT)

特許第4677390号  
(PATENT NUMBER)

発明の名称  
(TITLE OF THE INVENTION)

サポートパイプの支持装置

特許権者  
(PATENTEE)

東京都江東区牡丹1丁目2番2号

株式会社アルマックス

発明者  
(INVENTOR)

岡田 博信

出願番号  
(APPLICATION NUMBER)

特願2006-290323

出願日  
(FILING DATE)

平成18年10月25日(October 25, 2006)

登録日  
(REGISTRATION DATE)

平成23年 2月 4日(February 4, 2011)

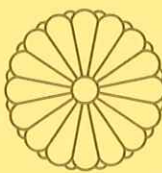
この発明は、特許するものと確定し、特許原簿に登録されたことを証する。  
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE JAPAN PATENT OFFICE.)

平成23年 2月 4日(February 4, 2011)

特許庁長官  
(COMMISSIONER, JAPAN PATENT OFFICE)

岩井良行





特許証  
(CERTIFICATE OF PATENT)

特許第4764191号  
(PATENT NUMBER)

発明の名称  
(TITLE OF THE INVENTION)

支保工用パイプサポートの荷重解放装置

特許権者  
(PATENTEE)

東京都江東区牡丹1丁目2番2号

株式会社アルマックス

発明者  
(INVENTOR)

岡田 博信  
加藤 洋

出願番号  
(APPLICATION NUMBER)

特願2006-026858

出願日  
(FILING DATE)

平成18年 2月 3日(February 3, 2006)

登録日  
(REGISTRATION DATE)

平成23年 6月17日(June 17, 2011)

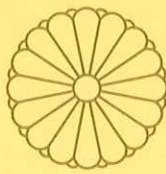
この発明は、特許するものと確定し、特許原簿に登録されたことを証する。  
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE JAPAN PATENT OFFICE.)

平成23年 6月17日(June 17, 2011)

特許庁長官  
(COMMISSIONER, JAPAN PATENT OFFICE)

岩井良行





特許証  
(CERTIFICATE OF PATENT)

特許第 4 0 8 8 1 8 1 号  
(PATENT NUMBER)

発明の名称(TITLE OF THE INVENTION)

先行手摺枠

特許権者(PATENTEE)

東京都江東区牡丹 1 丁目 2 番 2 号

株式会社アルマックス

発明者(INVENTOR)

花田 英男  
岡田 博信

出願番号(APPLICATION NUMBER)

特願 2 0 0 3 - 0 7 0 5 7 8

出願年月日(FILING DATE)

平成 1 5 年 3 月 1 4 日 (March 14, 2003)

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 2 0 年 2 月 2 9 日 (February 29, 2008)

特許庁長官(COMMISSIONER, JAPAN PATENT OFFICE)

肥塚 雅博

