











::經濟部智慧財產局委外::

會員升級! 權益

如何檢索



身分別: 試用會員 親愛的 weafon 您好!!

VIP會員點數: 0

登出 | 升級VIP

**本系統專利資料僅供參考,不作為准 依據,所有資料以經濟部智慧財產局公告為準

回到 般檢視模式

I257781 -- 核准公告專利公報資料

列印

網路位址及埠號轉換方法、使用上述方法的裝置及儲存媒體					
專利公告號	1257781 說明書影像/圖式影像/專利公報影像/雜項資料/				
證書號	1257781				
卷號	33				
期號	19				
公告日期	2006/07/01				
專利類型	發明				
國際專利分類號	H04L 12/00, H04L 29/02				
申請案號	092133296				
申請日期	2003/11/27				
申請人	財團法人資訊工業策進會 INSTITUTE FOR INFORMATION INDUSTRY ; 臺北市大安區和平東路2段106號11樓				
發明人 代理人資訊	曾國坤 TSENG, KUO KUN 許嘉仁 HSU, CHIA REN 林盈達 LIN, YING DAR 陳健 CHEN, CHIEN 張治昇 CHANG, CHIH SHENG 吳柏成 WU, PO CHENG 陳武民 CHEN, WUMIN 魏全佑 WEI, CHIUAN YU				
權利異動資料	顔錦順; 臺北市大安區信義路4段279號3樓 				
	授權註記	讓與註記	繼承註記	異議註記	舉發註記
	無	無	無	無	無
	消滅日期	撤銷日期	年費有效日期	年費有效年次	專利權法定起迄日
	-	-	2009/06/30	3	2006/07/01 - 2023/11/26
權利異動資料					
更新頻率:每日(測 試資料)	授權註記	讓與註記	繼承註記	異議註記	舉發註記
	#	#	無	無	無
	消滅日期	撤銷日期	年費有效日期	年費有效年次	專利權法定起迄日
	EE 1#2 \ 17	(*************************************	2009/06/30	3	2006/07/01 - 2023/11/26
	質權註記	信託註記			
	無	無			

摘要

一種網路位址及埠號轉換方法,執行於一網路位址及

埠號轉換裝置。首先建立複數位址表格及一埠號表格,上

述複數位址表格及上述埠號表格至少具有一項目,且每一

項目具有一索引。接著,取得私有位址及私有埠號,其中

上述私有位址包含複數位址子集合。分別儲存上述複數位

址子集合的每一者於上述複數位址表格的其中一表格的一

項目中,以及儲存上述私有埠號於上述埠號表格的一項目

中。執行上述私有位址及上述私有埠號對一公用埠號之間

的轉換,其中上述公用埠號包含複數埠號子集合,上述複

數埠號子集合分別對應儲存於上述複數位址表格的上述複

數位址子集合所在項目的索引及儲存在上述埠號表格之上

述私有埠號所在項目的索引。

+ 申請專利範圍

- 1.一種網路位址及埠號轉換方法,執行於一網路位址及埠號轉換裝置,包括:
 - 。建立複數位址表格及一埠號表格,上述複數位址表格及上述埠號表格至少具有一項目,且每一項目具有一 索引:
 - 。 取得一私有位址及一私有埠號,其中上述私有位址包含複數位址子集合;
 - 分別儲存上述複數位址子集合的每一者於上述複數位址表格的其中一者的一項目中,以及儲存上述私有埠號於上述埠號表格的一項目中;
 - 執行上述私有位址及上述私有埠號對一公用埠號之間的轉換,其中上述公用埠號包含複數埠號子集合,上述複數埠號子集合分別對應儲存於上述複數位址表格的上述複數位址子集合所在項目的索引及儲存在上述埠號表格之上述私有埠號所在項目的索引。