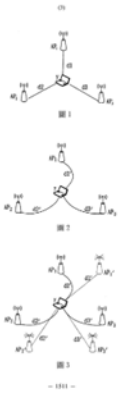
公告號	I306952 公開 200827762 審查公開資訊
專利名稱	幻影定位方法 METHOD OF PHANTOM POSITIONING
公告日	2009/03/01
證書號	I306952
申請日	2006/12/26
申請號	095148992 Espacenet
國際分類號 /IPC	***G01S-005/04***(2006.01)
公報卷期	36-07
發明人	連耀南 LIEN, YAO-NAN
申請人	國立政治大學 NATIONAL CHENGCHI UNIVERSITY 臺北市文山區指南路2段64號
代理人	陳長文
參考文獻	TW565700 TW200428017 A US6377209 B1 Espacenet
摘要	本發明提供一種應用於一無線電系統的定位方法,該無線電系統包含至少三個發射器,該方法包含:決定該等發射器之各幻影位置;測量一待測位置相對應於該各發射器之無線電信號強度;依據該等無線電信號強度決定該等幻影位置與該待測位置間的距離;及依據該等距離以及該等幻影位置來定位該待測位置。依據本發明所提供的實施例,在定位計算中,實際發射器是被幻影發射器所取代,在不大幅增加工作量及運算複雜度的情形下,定位之精確度可提升12%至20%。

縮圖尺寸 50%