

Title (en)
COMMUNICATION SYSTEM PROVIDING AUTOMATIC IDENTIFICATION OF CALLING PARTIES.

Title (de)
ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT AUTOMATISCHER IDENTIFIZIERUNG DER ANRUFER.

Title (fr)
SYSTEME DE COMMUNICATION PERMETTANT L'IDENTIFICATION AUTOMATIQUE D'APPELANTS.

Publication
EP 0444100 A1 19910904 (EN)

Application
EP 89913022 A 19891027

Priority
US 27423488 A 19881121

Abstract (en)
[origin: WO9006039A1] The identity of a calling subscriber unit (106) is provided to a called subscriber unit(s) (106') by requiring the calling subscriber to identify itself (112) to a central station (102 and 104a-c) and request access to the communication resources. The central station forwards the identity of the calling subscriber to the called subscriber (114), which enables the called subscriber to decide whether to respond to (answer) the call. If the called subscriber responds, an RF communication link between the two subscriber units is established. Conversely, if the called subscriber does not respond (or responds negatively), the calling subscriber unit is provided with a "Busy" indication. Optionally, the central station may operate as a system-wide message recorder to store messages from calling subscribers for non-responding (Busy) subscribers. In this way, a calling subscriber may leave a message for later retrieval.

Abstract (fr)
L'identité d'une unité (106) d'un abonné appelant est communiquée à une unité d'abonné appelé (ou plusieurs) (106') en demandant à l'appelant de s'identifier (112) à un central (102 et 104a-c) et de demander accès aux ressources de communication. Le central transmet l'identité de l'appelant à l'appelé (114), ce qui permet à l'appelé de décider de répondre ou de ne pas répondre à l'appel. Si l'appelé répond, une liaison de communication HF entre les deux abonnés téléphoniques est établie. Inversement, si l'appelé ne répond pas (ou répond négativement), l'appelant reçoit une indication "occupé". Eventuellement, le central peut fonctionner comme un système d'enregistrement de messages pour stocker des messages provenant d'appelants et destinés à des abonnés ne répondant pas (occupés). De cette manière, un appelant peut laisser un message pour que ce dernier soit pris par la suite.

IPC 1-7
H04M 11/10; H04Q 9/02

IPC 8 full level
H04M 3/42 (2006.01); **H04Q 7/38** (2006.01); **H04W 4/12** (2009.01); **H04W 12/06** (2009.01)

CPC (source: EP KR)
H04Q 9/02 (2013.01 - KR); **H04W 4/12** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
See references of WO 9006039A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9006039 A1 19900531; AU 4635889 A 19900612; DK 74791 A 19910423; DK 74791 D0 19910423; EP 0444100 A1 19910904; FI 912390 A0 19910516; IL 91787 A0 19900610; JP H04503437 A 19920618; KR 900702741 A 19901208; NO 911882 D0 19910515; NO 911882 L 19910515

DOCDB simple family (application)
US 8904779 W 19891027; AU 4635889 A 19891027; DK 74791 A 19910423; EP 89913022 A 19891027; FI 912390 A 19910516; IL 9178789 A 19890926; JP 50032090 A 19891027; KR 900701524 A 19900716; NO 911882 A 19910515