

Title (en)
NETWORK IMPLEMENTED PAY TELEPHONE SET.

Title (de)
NETZ MIT FORMSPRECHERZAHLUNG.

Title (fr)
APPAREIL DE TELEPHONE A PRE-PAIEMENT OPERANT PAR LE RESEAU.

Publication
EP 0240544 A1 19871014 (EN)

Application
EP 86906115 A 19860918

Priority
US 77998185 A 19850925

Abstract (en)
[origin: WO8702208A1] A pay telephone system which does not require the use of dedicated facilities in a telephone company and central office and which provides more efficient means for utilizing existing facilities to place public telephone calls. For selected user telephone numbers, the telephone system places a set-up call to a call processor (70) to request billing and other information needed (in 71) to process the call. The set-up call is then terminated and the user's call is re-dialed into the switched telephone network from the telephone central office which serves the telephone presently being used.

Abstract (fr)
Un système de téléphone à pré-paiement ne requiert pas l'utilisation des installations spécialisées d'une société de téléphone et d'un central téléphonique et permet une exploitation plus efficace des installations existantes afin d'effectuer des appels téléphoniques sur le réseau public. Dans le cas de numéros de téléphone d'utilisateurs sélectionnés, ce système de téléphone effectue un appel d'établissement préalable auprès d'un processeur d'appels (70) pour demander la facturation et d'autres informations nécessaires (à 71) pour traiter l'appel. L'appel d'établissement préalable est ensuite coupé et le numéro d'appel de l'utilisateur est composé à nouveau et transféré par commutation au réseau téléphonique depuis le central téléphonique desservant la ligne en cours d'utilisation.

IPC 1-7
H04M 1/64

IPC 8 full level
H04M 17/00 (2006.01); **H04M 17/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
H04M 17/00 (2013.01); **H04M 17/023** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8702208A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8702208 A1 19870409; AU 6376986 A 19870424; EP 0240544 A1 19871014

DOCDB simple family (application)
US 8601952 W 19860918; AU 6376986 A 19860918; EP 86906115 A 19860918