

Title (en)
TELEPHONE INSTALLATION WITH SHORT RANGE RADIO TRANSMISSIONS COMPRISING SETS EACH SIMULTANEOUSLY USABLE BY A PLURALITY OF PERSONS.

Title (de)
FERNMELDESYSTEM MIT FUNKVERBINDUNG GERINGER REICHWEITE, DESSEN VERMITTLUNGSSTATIONEN SIMULTAN MIT MEHREREN BENÜTZERN VERBINDBAR SIND.

Title (fr)
INSTALLATION TELEPHONIQUE A TRANSMISSIONS RADIO DE FAIBLE PORTEE COMPRENANT DES POSTES UTILISABLES CHACUN PAR PLUSIEURS PERSONNES SIMULTANEMENT.

Publication
EP 0214170 A1 19870318 (FR)

Application
EP 86901090 A 19860210

Priority
FR 8501906 A 19850211

Abstract (en)
[origin: FR2577369A1] The installation comprises sets (10) provided in public locations and practically invulnerable since they do not include any vulnerable or fragile element: no handset, no cord, no coin. Each user carries a unit (1) of reduced volume comprising a keyboard (102), a receiver (103) and a microphone (104). It includes a radio transceiver (100) and an antenna (101). To telephone from the portable unit (1), the user can stand at a few meters from any set (10), can set on its transmitter (100), can enter for example an account number and a code number by means of the keyboard (102) and is then able to use the set (10) which comprises the radio transceiver (201) and an antenna (200) as well as a recognition unit (203) and a modem (205) connected to ordinary telephone lines. The user may then dial the telephone number and converse. A plurality of users may simultaneously use the same set (10) since the latter has either a plurality of radio transceiver or only one provided with a plurality of channels tuned to the channel of each set.

Abstract (fr)
L'installation comprend des postes (10) placés dans des lieux publics et rendus pratiquement invulnérables car ils ne comportent aucun élément fragile ou vulnérable: pas de combiné, pas de cordon, pas de monnaie. Chaque usager porte sur lui un combiné (1) de très faible volume, comportant un clavier à touches (102), un écouteur (103) et un micro (104). Il contient un émetteur-récepteur radio (100) et une antenne (101). Pour téléphoner à partir du combiné portable (1), l'utilisateur se tient à une distance de quelques mètres d'un poste (10) quelconque, met son émetteur (100) en action, compose par exemple un numéro de compte et un numéro de code sur le clavier (102) et se trouve ainsi habilité à utiliser le poste (10) qui comporte un émetteur-récepteur radio (201) et une antenne (200) ainsi qu'un ensemble de reconnaissance (203) et un modulateur-démodulateur (205) relié à des lignes téléphoniques banales. L'utilisateur peut alors composer le numéro d'appel de son correspondant et converser avec lui. Plusieurs usagers peuvent simultanément utiliser un même poste (10), celui-ci possédant soit plusieurs émetteurs-récepteurs radio, soit un seul équipé de plusieurs canaux accordés sur celui de chaque combiné.

IPC 1-7
H04M 17/02; **H04M 1/72**

IPC 8 full level
H04B 7/26 (2006.01); **H04M 1/02** (2006.01); **H04M 1/18** (2006.01); **H04M 1/725** (2021.01); **H04M 15/00** (2006.01); **H04M 17/00** (2006.01); **H04M 17/02** (2006.01); **H04W 84/10** (2009.01)

IPC 8 main group level
H04M (2006.01)

CPC (source: EP KR)
H04M 1/18 (2013.01 - EP); **H04M 1/725** (2013.01 - EP); **H04M 17/02** (2013.01 - KR); **H04M 17/023** (2013.01 - EP); **H04M 1/0214** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
See references of WO 8604756A1

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

DOCDB simple family (publication)
FR 2577369 A1 19860814; AU 5453586 A 19860826; BR 8605552 A 19870422; CA 1247267 A 19881220; DK 483386 A 19861009; DK 483386 D0 19861009; EP 0214170 A1 19870318; FI 864058 A0 19861008; FI 864058 A 19861008; JP S62501950 A 19870730; KR 870700194 A 19870314; NO 864028 D0 19861009; NO 864028 L 19861009; WO 8604756 A1 19860814

DOCDB simple family (application)
FR 8501906 A 19850211; AU 5453586 A 19860210; BR 8605552 A 19860210; CA 501480 A 19860210; DK 483386 A 19861009; EP 86901090 A 19860210; FI 864058 A 19861008; FR 8600036 W 19860210; JP 50104086 A 19860210; KR 860700703 A 19861010; NO 864028 A 19861009