

Title (en)

A METHOD FOR IMPLEMENTING A CALLING PROCESS BOUND TO A PERSON.

Title (de)

METHODE ZUM EINSATZ EINES PERSONENGEBUNDENEN ANRUFVERFAHRENS.

Title (fr)

PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UN SYSTEME D'APPEL RELIE A UNE PERSONNE.

Publication

EP 0093718 A1 19831116 (EN)

Application

EP 82901842 A 19820611

Priority

FI 811839 A 19810612

Abstract (en)

[origin: WO8204491A1] Method of implementing a calling process bound to a person in the internal communication of a factory, office or any other corresponding organization, in which a communication system capable of duplex signalling and comprising terminals each provided with a fixed cable, such as an internal telephone system, is used. The method of the invention comprises the following steps: persons belonging to said organization are located on the basis of data communication between fixed means connected to said communication system and indicators carried by said persons and capable of wireless data transmission with said means, data concerning the located person are transmitted to the central unit of the communication system in each particular case only through one of the means connected to the communication system the location of which means is known, and a file of the location of the persons is maintained in the central unit for directing calls directed to them to the terminal closest to said persons in the communication system, for person paging, working time control, control of movements and for transmitting messages, for example, about the absence of a person to a person trying to reach him.

Abstract (fr)

Procede de mise en oeuvre d'un systeme d'appel relie a une personne pour la communication a l'interieur d'une usine, d'un bureau ou toute autre organisation similaire, dans lequel on utilise un systeme de communication capable d'une signalisation en duplex et comprenant des terminaux pourvus chacun d'eux d'un cable fixe, tel qu'un systeme telephonique intermediaire. Le procede de l'invention comprend les etapes suivantes: des personnes appartenant a cette organisation sont localisees sur la base d'une communication de donnees entre des moyens fixes connectes a ce systeme de communication et des indicateurs portes par ces personnes et capables de transmettre a ces moyens des donnees par transmission sans fil, des donnees concernant la personne localisee sont transmises a l'unite centrale du systeme de communication dans chaque cas particulier uniquement par l'intermediaire de l'un des moyens connectes au systeme de communication, la localisation de ces moyens etant connue, et un fichier des positions des personnes est tenu dans l'unite centrale pour acheminer les appels qui leur sont adresses vers le terminal le plus proche a ces personnes dans le systeme de communication, pour la recherche de personnes, pour le controle du temps de travail, pour le controle des mouvements et pour la transmission de messages par exemple, a propos d'une personne absente a une personne essayant de l'atteindre.

IPC 1-7

G08B 3/00; **H04M 11/00**

IPC 8 full level

G08B 3/00 (2006.01); **G08B 3/10** (2006.01); **H04M 11/06** (2006.01); **H04M 3/42** (2006.01); **H04M 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

G08B 3/1008 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

BE CH FR LI

DOCDB simple family (publication)

GB 2118804 A 19831102; **GB 2118804 B 19850829**; **GB 8314028 D0 19830629**; DE 3248806 C2 19851219; DE 3248806 T1 19831201; DK 37183 A 19830131; DK 37183 D0 19830131; EP 0093718 A1 19831116; FI 66696 B 19840731; FI 66696 C 19841112; FI 811839 A0 19810612; IT 1148596 B 19861203; IT 8235875 V0 19820611; IT 8248624 A0 19820611; JP S58500924 A 19830602; NL 8220201 A 19830901; NO 830219 L 19830124; SE 430439 B 19831114; SE 8303439 D0 19830615; SE 8303439 L 19830615; WO 8204491 A1 19821223

DOCDB simple family (application)

GB 8314028 A 19820611; DE 3248806 T 19820611; DK 37183 A 19830131; EP 82901842 A 19820611; FI 811839 A 19810612; FI 8200024 W 19820611; IT 3587582 U 19820611; IT 4862482 A 19820611; JP 50186782 A 19820611; NL 8220201 A 19820611; NO 830219 A 19830124; SE 8303439 A 19830615