

Title (en)

Control method for flexible working hours using a telephone.

Title (de)

Verfahren zur Gleitzeiterfassung mit Hilfe eines Fernsprechapparates.

Title (fr)

Système de contrôle-horaire flexible à l'aide d'un appareil de téléphone.

Publication

EP 0117298 A2 19840905 (DE)

Application

EP 83111876 A 19831126

Priority

DE 3306681 A 19830225

Abstract (en)

1. Method for the recording of flexible working time with the aid of a telephone set (FA), which is connected to a centrally controlled telephone exchange (VA), in particular a private branch exchange, and used for data input, wherein data identifying the employee and obtained through identification of the connection and associated time information data are summarised in order to make a data processing possible, characterized thereby, that an input equipment (EE), a digitally operating clock block (UB) and an intermediate store (ZSP) are provided in the telephone set (FA), that the actual time information just then present in the clock block (UB) of the telephone set (FA) is entered into the intermediate store (ZSP) on actuation of the input equipment (EE), that all telephone sets (FA) participating in the recording of flexible working time are addressed daily from the telephone exchange (VA), predominantly in times of weak traffic, wherein the time information data disposed in the intermediate store (ZSP) are transmitted by way of the subscriber connection line to the telephone exchange (VA) and that the data identifying the employee are added in the telephone exchange (VA) to the respective time information data.

Abstract (de)

Das Verfahren zur Gleitzeiterfassung mit Hilfe eines Fernsprechapparates besteht darin, daß beim Betätigen einer Eingabeeinrichtung die in einem digital arbeitenden, im Fernsprechapparat befindlichen Uhrenbaustein gerade anstehende Zeitinformation in einen Zwischenspeicher aufgenommen wird. Dieser Zwischenspeicher wird täglich von der Vermittlungsanlage aus angesteuert, um die darin befindlichen Informationen abzurufen und einer besonderen Steuereinrichtung oder einer Datenverarbeitungsanlage zuzuführen. Mit diesem Verfahren wird die Gleitzeiterfassung durchgeführt, ohne daß ein besonderes Leitungsnetz mit besonderen Eingabegeräten vorhanden sein muß. Durch die Zwischenspeicherung im Fernsprechapparat wird erreicht, daß die Vermittlungsanlage nicht zusätzlich belastet wird.

IPC 1-7

G07C 1/10

IPC 8 full level

G07C 1/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

G07C 1/10 (2013.01)

Cited by

DE4425882A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0117298 A2 19840905; EP 0117298 A3 19860102; EP 0117298 B1 19880914; AT E37246 T1 19880915; DE 3306681 C1 19831215

DOCDB simple family (application)

EP 83111876 A 19831126; AT 83111876 T 19831126; DE 3306681 A 19830225