

Title (en)  
PERSONAL SIGNALLING TELEPHONE.

Title (de)  
FERNSPRECHER MIT PERSÖNLICHEN IDENTIFIZIERUNGEN.

Title (fr)  
TELEPHONE AVEC SIGNAUX D'IDENTIFICATION PERSONNELS.

Publication  
**EP 0423131 A1 19910424 (EN)**

Application  
**EP 89904739 A 19890407**

Priority  
AU PI943088 A 19880725

Abstract (en)  
[origin: WO9001236A1] A telephone or intercom circuit in which the entry of a first line number by the caller locates the desired receiving terminal and after the ring signal commences, the subsequent entry of a secondary code number by the caller initiates a distinct preselected tone at the receiving terminal which identifies the desired recipient of the call or the identity of the caller in accordance with the secondary code number. The circuit may comprise a system of three relays (1), (3) and (7) and five electronic subsystems i.e. a ring detector circuit (2), a pulse counter (4), a remote on-hook detector (5), an acoustic signal generator (6) and a local off hook detector (8).

Abstract (fr)  
Dans le circuit de téléphone ou d'interphone décrit, l'introduction d'un premier numéro de ligne par le demandeur localise le terminal récepteur désiré et, après le début du signal de sonnerie d'appel, l'introduction ultérieure d'un second numéro de code par le demandeur produit une tonalité présélectionnée distincte au niveau du terminal récepteur, laquelle permet d'identifier le destinataire désiré de l'appel ou de déterminer l'identité du demandeur en fonction du second numéro de code. Ledit circuit peut comprendre un système de trois relais (1, 3 et 7) et cinq sous-systèmes électroniques, à savoir un circuit détecteur de sonnerie d'appel (2), un compteur d'impulsion (4), un détecteur à distance de combinés rattachés (5), un générateur de signaux acoustiques (6) et un détecteur local de combiné décroché (8).

IPC 1-7  
**H04M 1/54**; **H04M 1/57**

IPC 8 full level  
**H04M 1/00** (2006.01); **H04M 1/57** (2006.01); **H04M 1/66** (2006.01); **H04M 1/663** (2006.01); **H04M 1/665** (2006.01)

CPC (source: EP KR)  
**H04M 1/54** (2013.01 - KR); **H04M 1/573** (2013.01 - EP); **H04M 1/665** (2013.01 - EP)

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9001236 A1 19900208**; EP 0423131 A1 19910424; EP 0423131 A4 19920520; JP H03501674 A 19910411; KR 900702695 A 19901208

DOCDB simple family (application)  
**AU 8900152 W 19890407**; EP 89904739 A 19890407; JP 50440689 A 19890407; KR 900700622 A 19900324