



РОССИЙСКОЕ АГЕНТСТВО
ПО ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(19) **RU** (11) **7 128** (13) **U1**
(51) МПК
E05B 47/00 (1995.01)

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(21), (22) Заявка: 94037989/20, 30.09.1994

(46) Опубликовано: 16.07.1998

(71) Заявитель(и):

Коровкин Валерий Павлович

(73) Патентообладатель(и):

Коровкин Валерий Павлович

(54) ТЕЛЕФОННЫЙ ДОМОФОН

(57) Формула полезной модели

Телефонный домофон, представляющий собой устройство, использующее квартирные телефоны, отличающийся тем, что в качестве переговорно-наборного устройства использован телефон ограниченного применения, подключенный параллельно какому-нибудь квартирному телефону.

4

ТЕЛЕФОННЫЙ ДОМОФОН**ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ.****ДОМОФОН В ДОМАХ СО СПЛОШНОЙ ТЕЛЕФОНИЗАЦИЕЙ.**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ: полезная модель относится к телефонным устройствам.

СУЩНОСТЬ: вместо использования специальной проводки и большого количества дополнительных деталей, так как необходимо иметь переговорные устройства в каждой квартире, просто расширяются возможности применения уже имеющегося телефона. В тоже время это не мешает нормальному его использованию.

Полезная модель относится к средствам связи, а именно к телефонам.

ЦЕЛЬ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ: установка домофона с минимумом затрат.

Переговорно-наборное устройство подключается параллельно какому-нибудь квартирному телефону, определяемому по очереди, по договоренности с жильцами или, наконец, к свободному номеру из резервных, определяемых станцией.

Возможно безпроводное подсоединение параллельного телефона-домофона, использующего радиоканал. Радиоканал позволяет меньше нарушать целостность телефонной сети и обходиться без согласования с телефонной станцией. Возможность вызова параллельного телефону-домофону квартирного телефона сохраняется. Появляются некоторые неудобства для вызывающего из подъезда, если при этом владелец номера, параллельного домофону, ведет разговор. Но можно договориться и дать сделать вызов, а потом продолжить разговор.

Работает устройство следующим образом: внизу около парадной двери имеются кнопки с номерами квартир и микрофон с

- 2 -

репродуктором. Возможно их объединение. Работа ведется как с телефоном с однокнопочным набором заранее установленных номеров. Сначала нажимается кнопка, имитирующая снятие трубки, и остается нажатой, затем нажимается кнопка с номером квартиры, микросхема выдает соответствующий номер и происходит соединение и переговоры. При большом количестве квартир выгоднее использовать малокнопочную, но более сложную схему. В случае вызова запараллеленного телефона, он будет подавать сигнал при наборе номера микросхемой.

Использовать такой домофон для других переговоров нельзя, он соединяется только с квартирой, кнопка с номером которой нажата.

