



ORAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVĚDČENÍ

195808

(11)

(B1)

[51] Int. Cl.³
E 06 B 1/60

(22) Přihlášeno 09 02 70
(21) [PV 870-70]

(40) Zveřejněno 29 06 79

(45) Vydáno 15 06 82

(75)
Autor vynálezu RATAJ JAROMÍR, OLOMOUC

(54) Kotevní úchytka, zejména pro kovové výkladce, okna a vstupní stěny

1

Vynález se týká kotevní úchytka, zejména pro kovové výkladce, okna a vstupní stěny, u níž se řeší uchycení k rámu výrobku, zhotoveného z tenkostěnného profilu s drážkou.

Dosud známé kotevní úchytky se provádějí jako stabilní, přivařené nebo šroubované k rámu výrobku již při výrobě. U výrobků celohliníkových jsou kotevní úchytky šroubovány k rámu. Nevýhodou těchto úchytok je častá deformace při dopravě a skladování a nesnadné vyrovnávání, případně přizpůsobení stavebnímu otvoru je velmi obtížné.

Výše uvedené nedostatky jsou odstraněny kotevní úchytkou podle vynálezu, jejíž podstatou je, že profil úchytka má na jednom konci výstupek pro nasunutí do drážky v rámu výrobku.

Kotevní úchytky se po nasunutí do drážky v rámu výrobku a vyrovnání do předem stanovených roztečí přivaří druhým koncem k zabetonovaným nebo přistřeleným kotevním deskám, umístěným podle potřeby po obvo-

2

dě stavebního otvoru. Kotevní úchytka se nasouvá do drážky v rámu výrobku před jeho osazením do stavebního otvoru objektu, čímž se zamezí jejímu poškození.

Na připojeném výkresu je znázorněn příklad provedení kotevní úchytka podle vynálezu, kde na obr. 1 je znázorněna kotevní úchytka nasunutá do drážky v rámu výrobku, nakreslená ve vodorovném řezu a na obr. 2 je znázorněna kotevní úchytka nakreslená v axonometrickém pohledu.

Kotevní úchytka, zejména pro kovové výkladce, okna a vstupní stěny, sestává z profilu úchytka 1, opatřeným na jednom konci výstupkem 2 tvaru drážky 3 v rámu výrobku 4. Výstupek 2 je tvarově stejný, ale rozměrově menší než drážka 3. Profil úchytka 1 s výstupkem 2 umožňuje nasunutí do drážky 3 v rámu výrobku 4 těsně před osazením výrobku do stavebního otvoru objektu, s možností přesného umístění kotevních úchytok s ohledem na rozteče kotevních desek umístěných po obvodě stavebního otvoru.

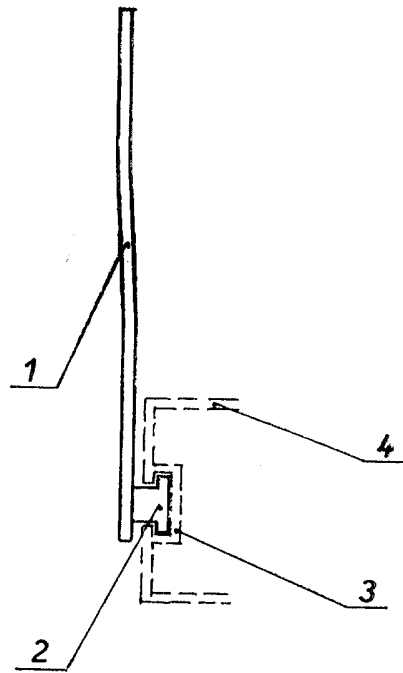
PŘEDMĚT VYNÁLEZU

Kotevní úchytka, zejména pro kovové výkladce, okna a vstupní stěny, jedním koncem nasunutelná do drážky v rámu výrobku a druhým koncem kotvitelná k stavebnímu ot-

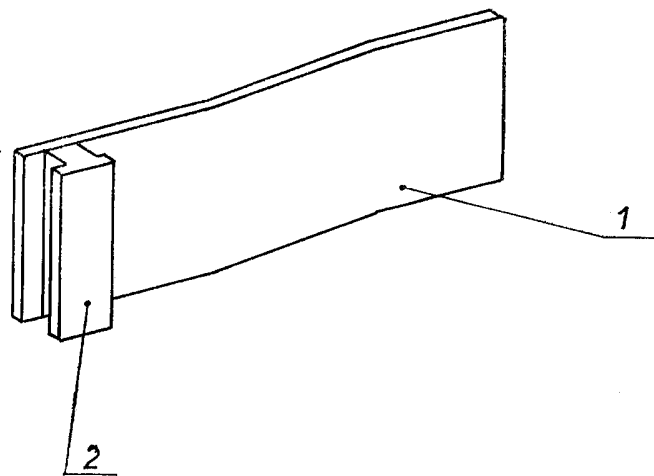
voru v objektu, vyznačená tím, že tělo úchytka (1) je na jednom konci opatřeno výstupkem (2) pro nasunutí do drážky (3) v rámu výrobku (4).

1 list výkresů

195808



Obr. 1



Obr. 2