



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVEDČENÍU

236807
(11) (B1)

(51) Int. Cl.³
E 04 G 17/00

(22) Prihlášené 27 04 82
(21) (PV 2995-82)

(40) Zverejnené 14 05 84

(45) Vydané 15 03 87

(75)

Autor vynálezu

HULÍK JAROSLAV, BRATISLAVA

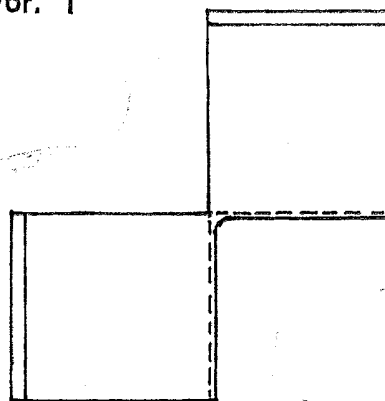
(54) Spona

1

2

Spona sa týka stavebnicového debnenia pre monolitické konštrukcie v stavebníctve. Rieši spoj dvoch uzáverov vencov navzájom, alebo spoj uzáveru venca s lešeňovou trúbkou, ktorý je potrebný pri debnení vencov, trámov, rebrového stropu, čím nahradzuje zadrôtovanie, respektíve použitie spojky 360° v tomto spoji. Spona je z pružného plechu, ktorý svojimi ramenami obopína uzávery vencov a spája ich.

Obr. 1



Vynález sa týka pružnej spony, ktorá spája v univerzálnom stavebnicovom debnení v krížovom spoji dvojicu sťahovákov navzájom, alebo aj sťahováku s lešeňovou trúbkou navzájom pri debnení vencov, trámov, rebrového stropu.

V doterajších návrhoch je tento spoj riešený zadrôtovaním, alebo spojením za pomoci lešeňovej spojky 360 °C, čo je montážne zdĺhavé.

Tieto nedostatky odstráni spona, ktorá má v pravom uhle zohnuté bočnice, ktorých sú dve dvojice a ktoré sú si navzájom paralelné a protiľahlé, podľa vynálezu, ktorého podstata spočíva v tom, že je opatrená do vnútra prelisovanými drážkami, ktoré sú umiestnené na okrajoch bočníc v osovom smere spony.

Novým účinkom spony podľa vynálezu je rýchla a jednoduchá montáž púhym nasadením spony na krížový spoj dvojice sťahov

vákov pri dodržaní podmienky spoľahlivosti spoja. Spona je výrobne jednoduchá.

Spona podľa vynálezu je zobrazená na pripojenom výkrese, kde na obr. 1 je spona z horného pohľadu, na obr. 2 z bočného pohľadu, na obr. 3 je spona nasadená na krížový spoj dvoch sťahovákov v bočnom pohľade, na obr. 4 v hornom pohľade.

Teleso 1 spony je tvarované v pravom uhle a má dva páry pružných bočníc, na koncoch ktorých sú dovnútra prelisované drážky 2, ktoré zabráňujú náhodnému vypadnutiu spony, či sťahováka 3. Nasadzuje sa na dva krížom spojené sťahováky 3, ktoré stužujú dokopy vlastné debnenie 4.

Sponu je možno využiť na spájanie dvoch sťahovákov 3 navzájom, alebo aj s lešeňovou trúbkou, čím má význam pri debnení trámov, vencov, prekladov stavebnicovým univerzálnym debnením 4.

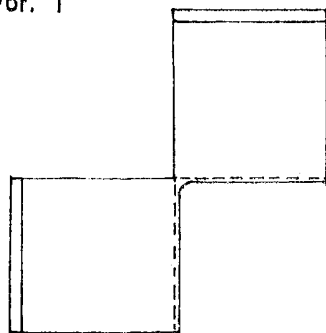
PREDMET VYNÁLEZU

Spona ku univerzálnemu stavebnicovému debneniu, slúžiaca na spojovanie krížových spojov dvoch uzáverov venca, alebo uzáveru venca a lešeňovej trubky navzájom, tvorená pružným telesom, v pravom uhle zohnutými bočnicami, ktorých sú dve dvojice

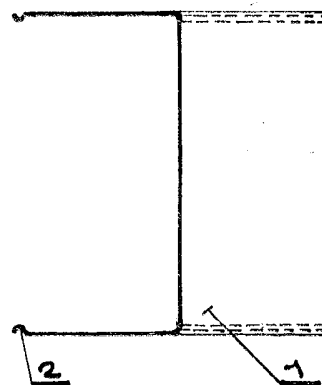
ce a ktoré sú si navzájom paralelné a protiľahlé, vyznačená tým, že je opatrená do vnútra prelisovanými drážkami (2), ktoré sú umiestnené na okrajoch bočníc v osovom smere.

1 list výkresov

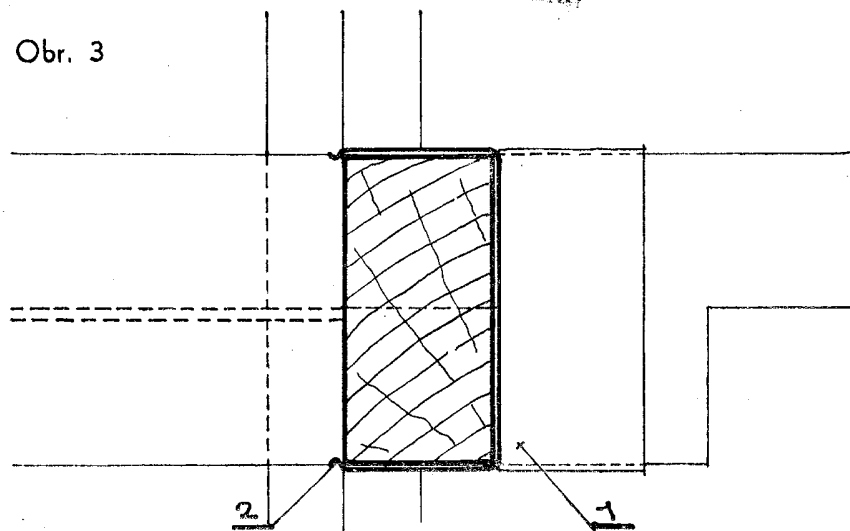
Obr. 1



Obr. 2



Obr. 3



Obr. 4

