

STOLNI POZIVAČ KONOBARA – WAITER'S TABLE CALLER

predloženi komercijalni naziv „CROTO“ ili „HRIN“

Prof. emer. dr.sc. ZLATKO KNIEWALD

član emeritus Akademije tehničkih znanosti Hrvatske

Godišnjak HATZ za 2018. godinu. PATENT i INDUSTRIJSKI DIZAJN

Sažetak:

Stolni pozivač konobara je praktičan dodatak stolovima u boljim restoranima s ciljem obavještanja konobara o svojoj želji, a bez mnogo gestikuliranja i skretanja pozornosti od društva s kojim se nalazite u restoranu. Obzirom da nema elektronike, ne kviri se i nema ograničenja upotrebe. Po svojoj namjeni nema ograničenja za bilo koje jezično područje u svijetu.

Uvod:

Poslije 1950 g. proizvodnja i prerada hrane prelazi iz seoskih gospodarstava u velike proizvodne sustave. Razvitkom tehnologije prerade nastaju promjene i u visokoškolskom sustavu. Od 1956. godine u Hrvatskoj su otvoreni Studiji Prehrambene tehnologije, Biotehnologije, Nutricionizma i Zaštite okoliša. Novi sustavi prehrane izazvali su promjene i u načinu konzumacije hrane. Ubrzani tempo života dovodi do brže konzumacije hrane. Konstrukcijom „Stolnog pozivača konobara“ doprinjelo se da konzumacija hrane na javnim mjestima bude uz što manje stresa i u skladu s osnovnim zahtjevima fiziologije.

Opis patenta: P 990120

Prije same patentne zaštite provedeno je više razgovora s konobarima i svi su bili suglasni da bi im ovakva sprava bila više nego korisna i olakšala posao. Provedeni razgovori s gostima restorana bili su također vrlo afirmativni, uz napomenu, da provedu dvadeset posto vremena traženjem konobara i pokušavajući uspostaviti vizualni ili čak zvučni kontakt s istim.

Gost odabire željenu uslugu te Pozivač stavlja na kut stola i sve ostalo (uz prethodnu obuku konobara) dolazi samo. Proizvod je izrađen od inox materijala. Obzirom na porijeklo proizvoda zamišljen je naziv CROTO – (CR i ROTO) ili HRIN (HRvatska INovacija). Oba naziva su jednostavna i prihvatljiva. Proizvod se može prodavati i u trgovačkoj mreži za individualne korisnike (npr. na aerodromima kao suvenir). U akciji Zagrebačke banke primjerak Stolnog pozivača konobara s rješenjem o patentu i industrijskom dizajnu deponirao sam pod Identifikacijskim brojem u vremenski trezor, koji će biti otvoren 2114. godine i uručen mojim nasljednicima koji donesu Certifikat s identifikacijskim brojem.



Opis industrijskog dizajna: M990120A

Primjeri natpisa:

ZADOVOLJAN	SATISFIED	ERFÜLLT
DESERT	DESSERT	NACHSPEISE
RAČUN	BILL	RECHNUNG
APERITIV, PIĆE	APERITIF, DRINK	GETRÄNK, APERITIF
GLAVNO JELO	MAIN COURSE	HAUPTGERICHT
JELOVNIK	MENU	MENU



SODDISFATTO	SATISFAIT
DOLCE	DÉSERT
FATTURA	FACTURE
BEVANDA, APERITIVO	BOISSON, APERITIF
PIATTO PRINCIPALE	PLAT PRINCIPAL
MENU	MENU

REPUBLIKA HRVATSKA
 DRŽAVNI ZAVOD ZA INTELJEKTUALNO VLASNIŠTVO
 KLASA: 381.45/1993/09/3
 UR. BROJ: 509-05-99-03
 Broj prijave: M990120A
 Zagreb, 25. sladini 1999. g.

Državni zavod za intelektualno vlasništvo na temelju čl. 17, st. 1. i čl. 54. Zakona o industrijskom vlasništvu ("Narodne novine" br. 50/91, 19/92, 41/92 i 100/93), a ugovornom podnošenju pravo od prijave modela pod nazivom "Stolni pozivač konobara", podnošitelja dr. sc. Zlatko Križevski, Rakovecova 6, 10000 Zagreb, HR, radi priznanja prava na model, dionici

ZAKLJUČAK

S obzirom da su ispunjeni zakonom predviđeni uvjeti za priznanje prava na model, nalaze se podnošitelju dr. sc. Zlatko Križevski, Rakovecova 6, 10000 Zagreb, HR, da s reku od 30

Stolni pozivač konobara sastoji se od cilindra koji na sebi ima otvor, a pričvršćen je na postolje. Unutar cilindra se nalazi valjak koji se pomoću krajeva svoje unutarnje osovine tako umetne u cilindar da se može okretati pomoću rukohvata. Dimenzije su 65 mm dužina, 60 mm donja širina postolja i 60 mm visina. Zahvaljujući mehanizmu uskočnika s oprugom na bočnoj strani valjka i udubljenju u bočnom pokrovu cilindra valjak se može zaustaviti u određenom broju položaja, a isto tako aksijalno rotirati u oba smjera. Valjak ima na svojoj površini natpise koji se vide kroz otvor cilindra. Natpisi su na različitim jezicima

ovisno o potrebi, a boja podloge pojedinog natpisa uočljiva je za konobara i iz veće udaljenosti. Na donjem dijelu pozivača nalazi se informacija na engleskom jeziku o značenju pojedinog natpisa na otvoru pozivača ovisno o boji podloge. Na taj način gost može u svakom trenutku obavijestiti konobara što želi bez obzira da li se nalazi na području japanskog, kineskog, svahili ili bilo kojeg drugog jezika ili narječja. Na valjku ima mjesta za šest do osam natpisa i prema tome treba podesiti veličinu otvora na vanjskom cilindru i provesti unutarnja usklađenja. Prozorčić se s vanjske strane prekriva prozornom plastikom da se zaštiti površina natpisa.

Na 2. međunarodnoj izložbi inovacija i novih ideja, proizvoda i tehnologija ARCA 2004 izložen je poster CROTO s opisom proizvoda i mogućoj primjeni.

Zaključak:

Opisani proizvod pridonosi zadovoljstvu gosta, olakšava posao djelatnicima i unapređuje ugostiteljsku i turističku ponudu u restoranima. Moguće ga je upotrijebiti i s drugim natpisima ili izraditi od drugih materijala. Pretraživanjem baza podataka uočeno je da se takav proizvod ne nalazi na tržištu u 2019. godini te je još uvijek jedinstven. Zaštita autorskog prava i zaštita industrijskog dizajna istekle su u skladu sa zakonskim propisima.

