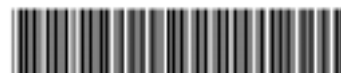




(19) REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNI ZAVOD ZA  
INTELEKTUALNO VLASNIŠTVO

(21) Broj prijave:



HR P990126A A2

HR P990126A A2

## (12) PRIJAVA PATENTA

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: **C 09 G 1/06**

(22) Datum podnošenja prijave patenta:

30.04.1999.

(43) Datum objave prijave patenta:

30.06.2001.

(71)(72) Podnositelj prijave i izumitelj: **Ante Mihanović, Papandopulova 29, 21000 Split, HR**  
**Pavle Pavlović, Koparska 54, 52100 Pula, HR**

(54) Naziv izuma: **POSTUPAK PROIZVODNJE IZOPREMAZA**

(57) Sažetak: Postupak proizvodnje izopremaza sastoji se u: (1) dobivanju komponente A koja se sastoji od pčelinjeg voska otopljenog u butilftalatu, (2) dobivanju komponente B koja se sastoji od karboksimetil celuloze i aktiviranog bentonita otopljenog u vodi, (3) dobivanju komponente C koja se sastoji od mješavine stirenakrilatnog kopolimera i komponente A, (4) dobivanju komponente D koja se sastoji od mješavine mikropunila talka i kaolina i komponente B, (5) završnom miješanju komponente C i komponente D uz dodatak aluminosilikatnih mikro balona. Izopremaz je u tekućem stanju a nanosi se valjkom u dva ili više slojeva. Spoj iznad sloja se nanosi nakon 3 sata a cjelokupan premaz je suh i čvrst nakon 5 dana. Vodonepropustan je i izvrstan toplinski izolator u sloju od 0.8 mm koeficijent prolaza topline iznosi  $k=0.55 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Paropropustan je, visoke čvrstoće, otporan na kišu, vlagu, mraz i soli.

HR P990126A A2