

Škofja Loka, 6. 10. 2008

Jelovica patentirala svoj izum

Jelovica patentirala svoj izum skritega prezračevanja na lesenih oknih, ki so ga poimenovali AIRACE. Novost omogoča učinkovito zračenje, varnost pri uporabi, obenem pa ne vpliva na relevantne lastnosti in zunanji videz lesenega okna oz. elementa zunanjega stavbnega pohištva.



Obstaja več znanih načinov prezračevanja in različnih zračnikov na oknih različnih proizvajalcev, ki pa imajo vsak svojo pomanjkljivost. Najpogostejše uporabljena rešitev je izdelava direktnih odprtih skozi elemente, ki jih na zunanji in notranji strani prekrijemo z zračniki, s katerimi reguliramo pretok zraka in onemogočamo vstop insektom v prostor. Zračniki so vidni na zunanji strani oken, obenem pa tako okno zahteva razširitev okvirjev oz. kril. Zmanjša se tudi prehod svetlobe.

Druga znana rešitev so dodatni deli okenskega okovja, ki omogočajo ob gibu ročice spremembo pozicije zapornega elementa, s čimer omogočimo nekaj milimetrski odmik okenskega kila od okovja. Tako nastane reža za zračenje oz. izmenjavo zraka v prostoru. Problem nastane pri varnosti torej možnost nepooblaščenega vstopa v prostor, saj so zaporni elementi odblokirani, Tudi ta rešitev je vidna na zunanji strani.

V Jelovici, kjer imajo več kot izkušnje z izdelavo oken in sledijo najnovejši trendom, svojim strankam želijo ponuditi več. Tako so razvili svoj sistem skritega prezračevanja na lesenem oknu z enojno ali več brazdami - AIRACE, ki vse bolj postaja zahteva sodobnega kupca. Cilj razvojnega oddelka v Jelovici je bil poiskati rešitev, ki združuje tri ključne elemente: učinkovito prezračevanje, varnost pri uporabi in nespremenjen zunanji videz, ter ponudili en sam sistem.

Njihov izum ne vpliva na relevantne lastnosti in zunanji izgled lesenega okna oz. elementa zunanjega stavbnega pohištva označen. Zunanja izvrtina na okvirju namreč omogoča nastanek reže, pomaknjena na notranjo vrtino, s čimer se izognemo preboja okvirja na zunanji strani.

»V našem razvoju vedno poskušamo najti najbolj optimalne rešitve za naše stranke, tudi z prezračevalnim sistemom. Za nas je zelo pomembno, da ohranimo funkcionalnost lesa in videz okna, ki smo ga obljubili kupcu«, je dejal dr. Aleš Ekar, predsednik uprave Jelovica d.d. iz Škofje Loke. »Menim, da prav z našimi izdelki, ki jih nadgradimo z domačimi idejami, lažje stopamo v korak s konkurenco.«

Patent je Jelovica pridobila 1. 9. 2008 s strani Urada za intelektualno lastnino RS.

O podjetju Jelovica d.d.

Podjetje Jelovica d.d. velja za vodilnega slovenskega proizvajalca hiš, oken in vrat, ki proizvode ponuja na 35 svetovnih trgih. Je izvozno usmerjeno podjetje, saj več kot polovico proizvodnje izvozi. Družbo danes sestavljajo tri strateške poslovne enote: Proizvodnja in prodaja stavbnega pohištva, Primarna proizvodnja, ki se ukvarja s pripravo elementov za nadaljnjo proizvodnjo ter Proizvodnja in prodaja montažnih hiš. Proizvodnja je organizirana na treh lokacijah. V Gorenji vasi izdelujejo okna, v Preddvoru, kjer je proizvodnja montažnih hiš in v Škofji Loki, kjer je sedež podjetja, poteka proizvodnja oken, zunanjih vrat. Izdelki Jelovice so kvalitetni in trajni. Sodobna tehnologija, kvalitetni materiali in zahtevni standardi, ki jih Jelovica uporablja, zagotavljajo tudi današnjemu kupcu res dolgo dobo uporabe. Več na www.jelovica.si.