

Invenția se referă la sisteme de încălzire a ștergătoarelor de parbriz, destinate pentru a evita înghețarea ștergătoarelor de parbriz la formarea blocărilor de gheață sau zăpadă la temperaturi scăzute, ninsori abundente sau alte condiții climaterice nefavorabile.

Sistemul de încălzire cu radiație infraroșie a ștergătorului de parbriz constă dintr-un element de încălzire cu radiație infraroșie, amplasat longitudinal în corpul cav al ștergătorului de parbriz (7), spațiul rămas liber al căruia este completat de un material elastic. Elementul de încălzire este executat dintr-o bară flexibilă din masă plastică, pe care este fixat uniform un strat rezistiv emițător de raze infraroșii, acoperit cu un strat din masă plastică termostabilă, la capetele căruia sunt fixate niște dopuri ermetice din cauciuc, prin orificiile cărora trece câte un fir electric, care prin conexiunea unei mufe (5) unește elementul de încălzire cu rețeaua echipamentului electric al automobilului. Sistemul de încălzire este dotat cu un releu de tempera-tură (1) amplasat sub capota automobilului și cu un buton de declanșare manuală (16) a elementului de încălzire de la rețeaua echipamentului electric al automobilului.

Revendicări: 3

Figuri: 6

