

PATENTNI ZAHTJEVI

1. Sustav za pričvršćivanje izduženog elementa (15) sa gaznom površinom na pneumatik (11), ***naznačen time*** što sustav sadrži najmanje jedan izduženi član (16) konfiguriran da se pričvrsti duž obujma bočne strane pneumatika (11), *i time* što element (15) i član (16) posjeduju sredstva za uzajamno spajanje poput patent zatvarača, *Velcro* trake, sredstva za dvostruko spajanje ili zip-zatvarača, radi povezivanja jednog sa drugim kada je element (15) pričvršćen za pneumatik (11).
2. Sustav prema zahtjevu 1, ***naznačen time*** što su duž izduženih strana elementa (15) i člana (16) izvedena sredstva za uzajamno spajanje, gdje su strane okrenute jedna prema drugoj kada je element (15) postavljen na pneumatiku (11).
3. Sustav prema bilo kojem od prethodnih zahtjeva, ***naznačen time*** što sustav sadrži dva člana (16) koji su pričvršćeni za suprotne strane pneumatika (11), gdje element (15) posjeduje sredstva za uzajamno spajanje sa obe izdužene strane i pričvršćena za oba člana (16).
4. Sustav prema bilo kojem od prethodnih zahtjeva, ***naznačen time*** što gazna površina elementa (15) posjeduje šaru ili tkaninu sa klinovima.
5. Sustav prema bilo kojem od prethodnih zahtjeva, ***naznačen time*** što član (16) sadrži jedan kraj koji se pričvršćuje između naplatka (12) kotača (10) i pneumatika (11), i jedan kraj koji sadrži patent zatvarač namijenjen za povezivanje sa sredstvima elementa (15).
6. Sustav prema bilo kojem od zahtjeva 1 do 4, ***naznačen time*** što je član (16) integriran u bočni zid pneumatika (11).
7. Izduženi element (15) namijenjen za pričvršćivanje na pneumatik (11) pomoću sustava prema bilo kojem od zahtjeva 1 do 6, koji sadrži gaznu površinu i ***naznačen time*** što sadrži sredstva za uzajamno spajanje sa članom (16) pričvršćenim za pneumatik (11).
8. Element (15) prema zahtjevu 7, ***naznačen time*** što element (15) posjeduje sredstva za uzajamno spajanje sa članovima (16) duž obje uzdužne strane.
9. Postupak za pričvršćivanje elementa (15) sa gaznom površinom na pneumatik (11), kada se koristi sustav za pričvršćivanje prema bilo kojem od zahtjeva 1 do 5, ***naznačen time*** što sadrži sljedeće korake:
 - a) pričvršćivanje najmanje jednog člana (16) za bočni zid pneumatika (11), i
 - b) povezivanje sredstva za uzajamno spajanje elementa (15) sa odgovarajućim sredstvima člana (16).
10. Postupak prema zahtjevu 9, gdje je sredstvo za uzajamno spajanje patent zatvarač, ***naznačen time*** što posjeduje dodati korak,
 - c) zatvaranje patent zatvarača i sprezanje čitavog elementa (15) sa čitavim članom (16), čime će element biti pričvršćen za pneumatik.
11. Postupak prema zahtjevu 9, ***naznačen time*** što se pričvršćivanje člana (16) za pneumatik (11) vrši umetanjem dijela člana (16) između pneumatika (11) i naplatka (12) kotača (10).
12. Postupak prema bilo kojem od zahtjeva 9 do 11, kada element (15) posjeduje sredstva za uzajamno spajanje duž obje uzdužne strane, ***naznačen time*** što su dva člana (16) pričvršćena za pneumatik (11), jedan sa svake strane, i što se susjedna sredstva duž jedne izdužene strane elementa (15) i susjedni član (16) vežu jedno s drugim.
13. Postupak prema bilo kojem od zahtjeva 9 do 12, ***naznačen time*** što sadrži dodatni korak za pričvršćivanje krajeva gazne površine jednog s drugim.