



Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 4594/89 (51) Int.Cl. 5: B 62 J 6/20
(22) Indleveringsdag:.... 18 sep 1989
(24) Løbedag:..... 18 sep 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 20 mar 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 19 sep 1988 US 246217
(71) Ansøger: *Minnesota Mining and Manufacturing Company, 3M Center; Saint Paul; Minnesota 55144-1000, US
(72) Opfinder: Chester A. *Bacon, Jr., 3M Center; Saint Paul; Minnesota 55144-1000, US
James C. *Coderre, 3M Center; St. Paul; Minnesota 55144-1000, US
(74) Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude, H.C. Andersens Boulevard 33, 1553, København V

-
- (54) Reflektor til egerhjul ved brug af indkapslede tilbagereflekterende rør
(57) Sammendrag

4594-89

Et tilbagereflekterende rørstykke (16), som er indrettet til at blive snoet ind mellem egerne (12) på et hjul (11), og bestående af et kernemateriale (40), tilbagereflekterende mikrokugler (42A) fastgjort til ydersiden af kernematerialet, og et beskyttende indkapslingsmateriale (46), som omgiver mikrokuglerne (42A). I en foretrukken udførelsesform er tværsnittet af kernematerialet U-formet for at gøre rørstykkets refleksionsevne størst mulig, og indkapslingsmaterialet danner et stort antal forseglede luftrum mellem ydersiden af de tilbagereflekterende mikrokugler og indersiden af indkapslingsmaterialet.

4594-89

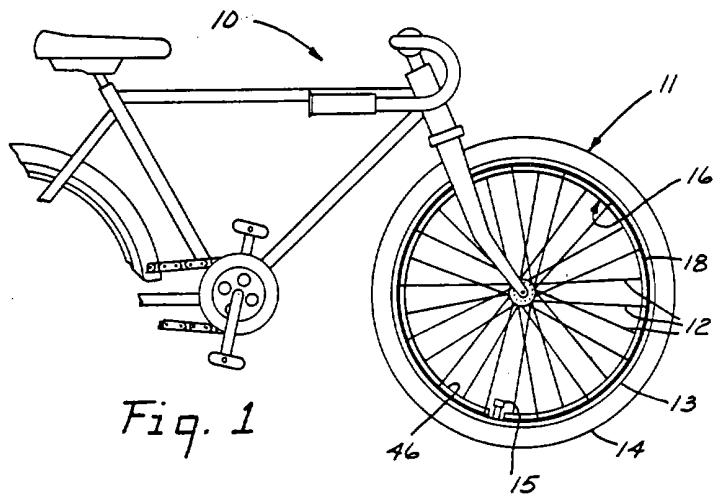


Fig. 1

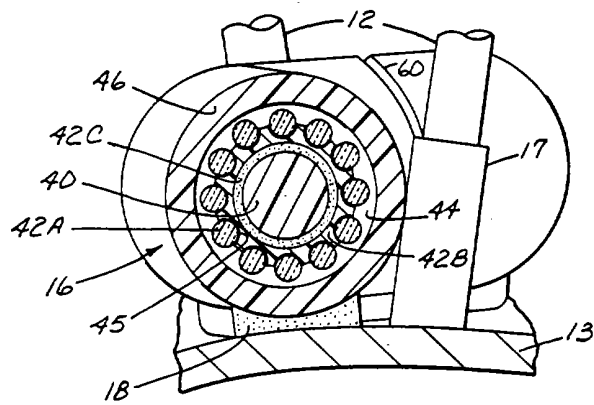


Fig. 4