

B 60 D 1/06

Ans.nr.: 3758/85

Indleveret: 19 aug 1985

Løbedag: 19 aug 1985

Alm. tilgængelig: 25 nov 1986

Prioritet: 24 maj 1985 DE 3518690

***ORIS METALLBAU KG HANS RIEHLE; Moeglingen/Ludwigsburg, DE.**

Opfinder: Hans *Riehle; DE, Rolf *Moeller; DE, Hans *Blank; DE.

**Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree
Anhængertræktøj, især til personautomobiler**

SAMMENDRAG

3758-85

Et anhængertræktøj, især til personautomobiler, består af en på køretøjets bagende fast anbragt optagelsesdel (1) med en skråt nedad og bagud rettet rørstuds (2), der har på hver sin side af denne anbragte holdelasker (3), og af en kuglehals (5), der ved sin ene ende er forsynet med en koblingskugle (6). Kuglehalsen (5) er ved sin modsat koblingskuglen beliggende ende udformet med en delkugleformet ansats (7), med hvilken kuglehalsen er stukket ind i rørstuds (2). Kuglehalsen (5) er i afstand fra den i rørstuds (2) indførte ende løsbart fastgjort til holdelaskerne (3).

Holdelaskerne (3) er hensigtsmæssigt forbundne med hinanden ved hjælp af en vandret bærebolt (4). Kuglehalsen (5) har et optagelsesorgan (8) med to på hver sin side af kuglehalsen beliggende opad åbne kroge (9) til indgreb med bærebolten. På optagelsesorganet er anbragt låsebolte, der lukker krogene, og under fjederbelastning ligger an med en kileflade (12) mod bærebolten og kan betjenes samtidigt med hinanden. Herved opnås foruden en meget enkel konstruktion også, at samtlige af anhængertræktøjets dele til fastlåsning og

frigivelse af kuglehalsen bliver siddende på denne, når den aftages.
 Endvidere opnås, at eventuelt slid automatisk udlignes på grund af de
 fjederbelastede låseboltes kileflader.

