

B 62 H

E 05 B

Ans.nr.: 5053/83

Indleveret: 04 nov 1983

Løbedag: 04 nov 1983

Alm. tilgængelig: 05 maj 1985

Prioritet: -

*BASTA LÅSEFABRIK A/S; Korsør, DK.

Opfinder: Poul Johan *Steeskov; DK.

Fuldmægtig: Larsen & Birkeholm A/S Skandi-
navisk Patentbureau
Cykellås

S A M M E N D R A G

5053-83

Ved en cykellås er det afgørende, at den yder tilstrækkelig beskyttelse mod voldelige forsøg på opbrydning og samtidig er velegnet til produktion og montering samt sikker og bekvem i brug.

En sådan lås kan fremstilles, når den er forsynet med en låsearm (5), som er drejeligt lejret i et hus (4), og som kan svinges ind i en spærrestilling (låst cykel), hvor låsearmens (5) flade ende (20) kan gå ind i en låseklods (3) gennem en kanal (15, 16, 17) og ind i et hulrum i klodsen (3). Ved i denne stilling at dreje låsearmen (5) 90° omkring sin længdeakse kan armens flade ende (20) med en tværgående rende (19) gå i sikkert indgreb i en pal (36), der rager ind i rummet.

Låseklodsen (3) kan fremstilles af sammennittede (14) pladeemner (7, 8, 9, 10, 11), som giver stor styrke, og som er velegnede til automatiseret fremstilling, og som tillige er velegnede til fastsvejsning (22) til enten et gaffelben (1) eller et bøjleben (33).

Huset (4) består af et ydre hus (21) med en låsecylinder (27) og låsearmen (5) fastgjort drejeligt omkring en tap (23), som er svejset (22) til gaffelbenet (2) eller bøjlebenet (33) sammen med en bundplade (28).

Bundpladen (28) har en udragende låsepart (29), som er ombukket og rager op på siden af huset, således at låsepartens (29) overdel rager ind i låsearmens (5) bane, når denne svinges ud i låsens frigivende stilling (cykel låst op).

Armen (5) har et hak (18), hvis bund kan ligge an mod en reces (31, 32), der er dannet ved en konkav udtagning (30) i låsepartens (29) overdel. Dette fastholder armen (5) i denne stilling under kørslen.

3a

5053-83

Fig. 1

