

## PATENTKRAV

1. Sliporgan (100), som omfattar:

- en långsträckt stödprofil (110), vilken stödprofils (110) tvärsnitt omfattar en höjdriktning (S1) och en breddriktning (S2), varvid stödprofilens (110) tvärsnitt  
5 uppvisar åtminstone ett parti (112), vars största dimension i breddriktningen (S2) är större än det ovanför detta i höjdriktningen (S1) belägna partiets (111) motsvarande största dimension i breddriktningen (S2), varvid stödprofilen (110) kan låsas i ett spår (20) med motsvarande tvärsnitt, och

- en i det översta partiet (111) i stödprofilens (110) tvärsnitts höjdriktning (S1) fäst  
10 elastisk slipskiva (120) som skjuter ut från stödprofilens (110) övre yta, **kännetecknat** av att slipskivan (120) omfattar ett slipband, vars släta sida är förstärkt till exempel med gummi eller kevlar, som ger slipskivan (120) elastisk böjlighet och förbättrar slipskivans (120) hållfasthet mot sönderrivning, och slipskivan (120) är fäst från sin ena kant med en pressfog vid det översta partiet (111) i stödprofilens (110) tvärsnitts höjdriktning (S1).

15 2. Sliporgan enligt patentkrav 1, **kännetecknat** av att stödprofilen (110) består av två partier (111, 112) med olika tvärsnitt, så att det i höjdriktningen (S1) ovanför belägna övre partiet (111) har ett rektangulärt tvärsnitt och det i höjdriktningen nedanför belägna nedre partiet (112) har ett cirkulärt tvärsnitt.

3. Användning av ett sliporgan enligt något av patentkraven 1-2 i en  
20 bearbetningsanordning (10), vilken bearbetningsanordning (10) omfattar en långsträckt, roterbar spindel (11) och vilken bearbetningsanordning (10) används för att sticka hål på en socka (202) monterad i ett tjockre rör (201) i en rörkonstellation och för att slipa öppningens kanter utgående från ett tunnare rör (203) i rörkonstellationen, **kännetecknad** av att sliporganet (100) är anordnat att monteras i spår (20) bildade på  
25 ytterperiferin av bearbetningsanordningens (10) spindel (11), varvid formen hos spårens (20) tvärsnitt motsvarar formen hos tvärsnittet på sliporganets (100) stödprofil (110), varvid sliporganets (100) stödprofil (110) kan skuffas från spindelns (11) gavelyta i spåren (20) på spindelns (11) ytterperiferi, vari stödprofilen (110) låses.

4. Användning av ett sliporgan enligt patentkrav 3, **kännetecknad** av att sliporganet (100) låses mot längsgående rörelse av bearbetningsanordningens (10) spindel (11) med en låsskiva (40, 41) som kommer mot åtminstone spindelns (11) andra gavelyta.