



Sverige

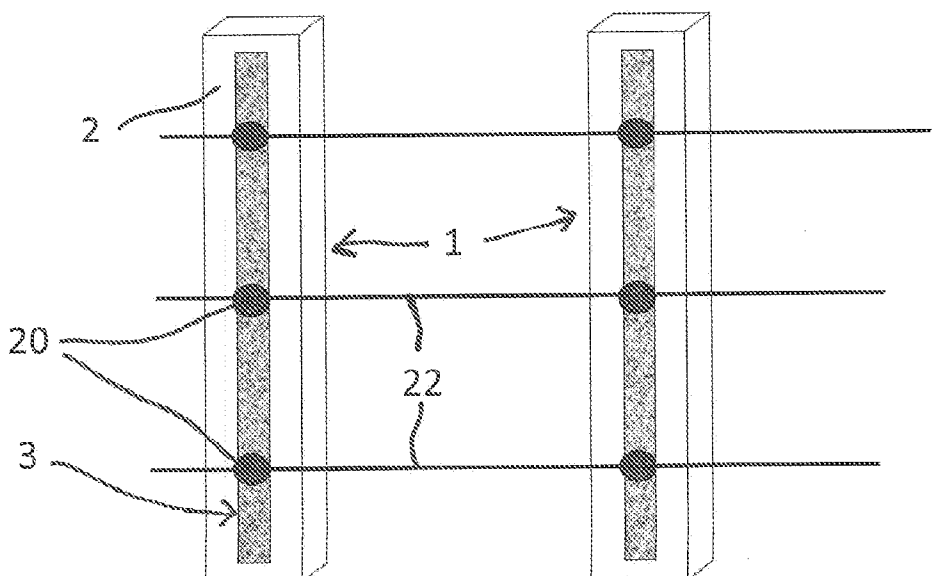
(12) Patentskrift

(10) SE 538 637 C2

(21) Patentansökningsnummer:	1350369-3	(51) Int.Cl.:	
(45) Patent meddelat:	2016-10-04	E04H 17/10	(2006.01)
(41) Ansökan allmänt tillgänglig:	2014-09-23	E04H 17/20	(2006.01)
(22) Ingivningsdag:	2013-03-22	E01F 9/60	(2016.01)
(24) Löpdag:	2013-03-22	G09F 7/18	(2006.01)
(30) Prioritetsuppgifter:	---		

- (73) Patenthavare: Bröderna Bengtssons Dumpertransport AB, Storängen 1, 739 92 Skinnskatteberg SE
- (72) Uppfinnare: Per-Erik BENGTTSSON, Kolsva SE
- (74) Ombud: Swea IP Law AB, Box 44, 151 21, Södertälje SE
- (54) Benämning: Stolpe
- (56) Anförda publikationer: US 4824077 A · GB 426003 A · GB 560070 A · US 1187600 A
- (57) Sammandrag:

Föreliggande uppfinning avser en stolpe (1) avsedd att hålla upp ett eller flera föremål (22), varvid stolpen innefattar ett långsträckt element (3) anordnat för att underlätta fastsättning av föremålet till stolpen, varvid stolpen är tillverkad av ett första material (2) och elementet är tillverkat av ett andra material och är delvis inbäddat i det första materialet. Elementet har en yta som utgör en del av stolpens sidoyta och nämnda andra material är mjukare än det första materialet och tillåter att en skruv skruvas in i elementet.



Patentkrav

1. En stolpe (1;10;12;14) för att hålla upp ett eller flera föremål, varvid stolpen innefattar ett långsträckt element (3;13;15) anordnat för att underlätta fastsättning av föremålet till stolpen, varvid stolpen är tillverkad av ett första material (2) och elementet är tillverkat av ett andra material och är delvis inbäddat i det första materialet, varvid elementet har en sida (6) vars yta utgör en del av stolpens sidoyta och nämnda andra material är mjukare än det första materialet, kännetecknad av att elementet innefattar en yttre del (8) som vetter utåt mot omgivningen och innefattar nämnda yta (6), och en inre utskjutande del (9) som är inbäddad i det första materialet för att hålla kvar elementet i stolpen, varvid den yttre delen är avsmalnade i riktning mot den inre delen så att kroppen får en midja.
2. Stolpen enligt krav 1, varvid nämnda första material (2) är betong och elementet (3) är delvis ingjutet i betongen.
3. Stolpen enligt krav 1 eller 2, varvid nämnda andra material är något av trä, hårdgummi, plast, eller en plastkomposit.
4. Stolpen enligt något av föregående krav, varvid elementet (3;13;15) är långsträckt och anordnat så att det stäcker sig parallellt med stolpens längdaxel.
5. Stolpen enligt krav 4, varvid elementet (3) stäcker sig längs med huvuddelen av stolpens längd.
6. Stolpen enligt något av kraven 4 och 5, varvid elements längd är åtminstone 0,2m, företrädesvis åtminstone 0,5m, och helst åtminstone 0,8m.
7. Stolpen enligt kravet 6, varvid den inre utskjutande delen (9) är avsmalande i riktning mot nämnda yta i ett tvärsnitt vinkelrät mot stolpens längdriktning.
8. Användning av en stolpe enligt något av kraven 1 – 7, för att sätta upp ett stängsel, varvid ett flertal fästeanordningar (20) för stängslet skruvas in i elementet (3;13;15) på olika avstånd från stolpens ände.