F 16 K 31 Ans.nr.: 1469/86
Indleveret: 01 apr 1986
Løbedag: 01 apr 1986
Alm. tilgængelig: 12 okt 1986
Prioritet: 11 apr 1985 DE 3512894
18 apr 1985 DE 3514007
*BERINGER-HYDRAULIK GMBH; Sitz Neuheim, CH.
Opfinder: Hubert *Haeussler; CH.
Fuldmægtig: Kontor for Industriel Eneret

Lækagefri bremsespærreventil

S a m m e n d r a g

1469-86

Hydraulisk styrbar, lækagefri bremsespærreventil (1) til til- eller indbygning i en hydraulisk arbejdscylinder. Et styrestempel (8) er udformet som trinstempel, hvis som ringflade (8.1) udformede trin samvirker med et ventilsæde i ventilhuset (2) især i en i ventilhuset (2) indskruelig bøsning (12). Bremsespærreventilen (1) udmærker sig ved at styrestemplet (8) ud over dets drøvlingsfunktion og dets funktion som styret kontraventil (31-33) yderligere opfylder funktionen som lækagefri aftætning for hydraulikmediet ved ikke trykpåvirket styretilslutning (6) nærmere betegnet på grund af dets konstruktive udformning som sædeventil.

1469-86

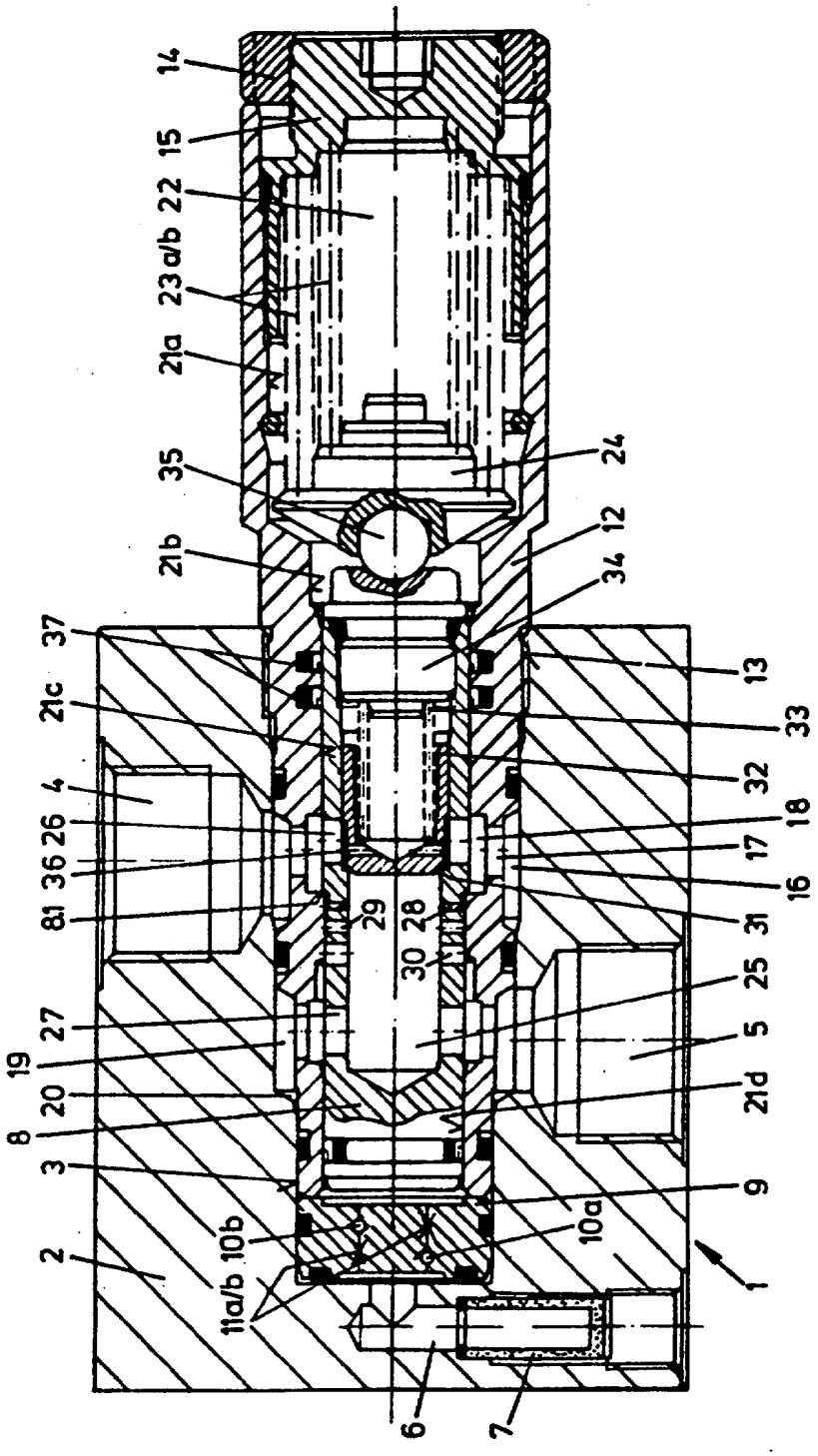

14
15
22
23a/b
21a
35
24
21b
12
34
37
13
21c
33
32
4
18
26
17
36
16
81
31
29
28
30
25
27
5
19
21d
20
8
3
9
10a
2
10b
11a/b
1
6
7

Fig.1