



(12) Translation of
European patent specification

(11) NO/EP 3286040 B1

NORWAY

(19) NO
(51) Int Cl.
B60R 11/00 (2006.01)

Norwegian Industrial Property Office

(21)	Translation Published	2019.07.01
(80)	Date of The European Patent Office Publication of the Granted Patent	2019.03.13
(86)	European Application Nr.	16720971.7
(86)	European Filing Date	2016.04.21
(87)	The European Application's Publication Date	2018.02.28
(30)	Priority	2015.04.21, US, 201562150660 P
(84)	Designated Contracting States:	AL ; AT ; BE ; BG ; CH ; CY ; CZ ; DE ; DK ; EE ; ES ; FI ; FR ; GB ; GR ; HR ; HU ; IE ; IS ; IT ; LI ; LT ; LU ; LV ; MC ; MK ; MT ; NL ; NO ; PL ; PT ; RO ; RS ; SE ; SI ; SK ; SM ; TR
(73)	Proprietor	Ferno-Washington, Inc., 70 Weil Way, Wilmington, OH 45177, USA
(72)	Inventor	SCHROEDER, Timothy Paul, c/o Ferno-Washington, Inc.70 Weil Way, Wilmington, Ohio 45177, USA DRAKE, Charles Delbert, c/o Ferno-Washington, Inc.70 Weil Way, Wilmington, Ohio 45177, USA BAREREZ, Eyal, c/o Ferno-Washington, Inc.70 Weil Way, Wilmington, Ohio 45177, USA
(74)	Agent or Attorney	BRYN AARFLOT AS, Stortingsgata 8, 0161 OSLO, Norge

(54) Title **CONTAINER MOUNTING ASSEMBLY**

(56) References
Cited: US-A1- 2014 374 564
 WO-A1-2016/010566

Enclosed is a translation of the patent claims in Norwegian. Please note that as per the Norwegian Patents Acts, section 66i the patent will receive protection in Norway only as far as there is agreement between the translation and the language of the application/patent granted at the EPO. In matters concerning the validity of the patent, language of the application/patent granted at the EPO will be used as the basis for the decision. The patent documents published by the EPO are available through Espacenet (<http://worldwide.espacenet.com>) or via the search engine on our website here: <https://search.patentstyret.no/>

PATENTKRAV

1. Beholdermonteringssammenstilling (10) som omfatter:

en første monteringsplate (31) og en andre monteringsplate (33), hvori hver monteringsplate omfatter en sporinngrepsoverflate (34) og en beholdermonteringsoverflate (32) motstående sporinngrepsoverflaten (34), og hvori den første monteringsplaten (31) er koblet til den andre monteringsplaten (33), en flerhet av sporinngrepselementer strekker seg utover fra sporinngrepsoverflaten (34), idet sporinngrepselementene konfigureres til å inngripe én eller flere sporrenner (106, 108) til et sporelement (100);

en flerhet av monteringsbeholdere (20, 20') anordnet i avstand og som strekker seg utover fra beholdermonteringsoverflaten, idet hver monteringsbeholder (20, 20') omfatter minst ett vertikalt spor (17) for mottak av en innsats av en beholder; og

et retensjonslåseelement (40) nær minst én av monteringsbeholderne (20, 20') og konfigurert til å sikre beholderen til beholdermonteringsoverflaten.

2. Beholdermonteringssammenstillingen (10) ifølge krav 1, hvori den første monteringsplaten (31) er dreibart koblet til den andre monteringsplaten (33).

3. Beholdermonteringssammenstillingen (10) ifølge krav 2, hvori den første monteringsplaten (31) er dreibart koblet til den andre monteringsplaten (33) med ett eller flere hengsler (35).

4. Beholdermonteringssammenstillingen (10) ifølge krav 1, hvori den første monteringsplaten (31) omfatter ett eller flere platefesteelementer (36) ved siden av en koblingslokasjon for den andre monteringsplaten, hvor platefesteelementet (36) konfigureres til å hindre bevegelsen til hver monteringsplate i forhold til en annen monteringsplate.

5. Beholdermonteringssammenstillingen (10) ifølge krav 1, hvori minst én av monteringsbeholderne (20, 20') omfatter minst én retensjonslåshulrom (23).

6. Beholdermonteringssammenstillingen (10) ifølge krav 5, hvori retensjonslåshulrommet (23) strekker seg vinkelrett på det vertikale sporet (17); eller hvori retensjonslåshulrommet (23) anordnes horisontalt ved en øvre kant av én av monteringsbeholderne (20, 20').

7. Beholdermonteringssammenstillingen (10) ifølge krav 5, hvori retensjonslåseelementet (40) er en låsestang (47) som er i stand til å gli horisontalt inne i retensjonslåshulrommet (23) for å feste beholderen.

8. Beholdermonteringssammenstillingen (10) ifølge krav 7, hvori låsestangen (47) er lokalisert i retensjonslåshulrommet (23) når retensjonslåseelementet (40) er i låst stilling.

9. Beholdermonteringssammenstillingen (10) ifølge krav 1, hvori det vertikale sporet (17) til monteringsbeholderne (20, 20') er et nedadrettende avsmalende spor (16), det nedadgående avsmalende sporet (16) har en større bredde i en øvre del og en mindre bredde ved en nedre del.

10. Beholdermonteringssammenstillingen (10) ifølge krav 9, hvori innsatsen av beholderen har en flensende, flensenden har en diameter som er mindre enn bredden av den øvre delen av det nedadrettende avsmalende sporet (16) og større enn bredden av den nedre delen av det nedadrettende avsmalende sporet (16).

11. Beholdermonteringssammenstillingen ifølge krav 1, hvori flerheten av monteringsbeholdere (20, 20') anordnes på beholdermonteringsoverflaten i en flerhet av rader, en flerhet av kolonner eller begge deler.

12. Beholdermonteringssammenstillingen (10) ifølge krav 1, hvori sporinngrepselementene omfatter én eller flere låsestifter (120) som er i stand til å gripe inn i én eller flere sporrenner (106, 108) av sporelementet (100), hvori den ene eller flere låsestiftene (120) er koblet til og strekker seg utover fra sporinngrepsoverflaten av den første og/eller den andre monteringsplaten (31, 33).

13. Beholdermonteringssammenstillingen (10) ifølge krav 1, hvori sporinngrepselementene omfatter én eller flere faste sporlåser (106, 108) som har et inngrepshode (89) koblet med et inngrepslegeme (88), inngrepshodet (89) er operativ for glidbart å inngripe én eller flere sporrenner (106, 108) til sporelementet (100), hvori den ene eller flere faste sporlåsene (106, 108) er fast koblet til og strekker seg utover fra sporinngrepsoverflaten (34) til den første og/eller den andre monteringsplaten (31, 33).

14. Beholdermonteringssammenstillingen (10) ifølge krav 1, hvori sporinngrepselementene omfatter én eller flere glidende sporlåser (106, 108) som har et inngrepshode (89) koblet med et inngrepslegeme (88), inngrepshodet (89) er operativ for glidbart å inngripe ett eller flere sporrenner (106, 108) til sporelementet (100), hvori den ene eller flere glidesporlåsene (106, 108) er glidbart koblet til og strekker seg utover fra sporlåseguiden (116) til sporinngrepsoverflaten (34) til den første og/eller den andre monteringsplaten (31, 33).
15. Beholdermonteringssammenstillingen (10) ifølge krav 13 eller 14, hvori én eller flere faste eller glidende sporlåser (106, 108) omfatter en rotasjonssporlås (70) som strammer eller løsner beholdermonteringssammenstillingen (10) til sporet ved å rotere en knapp.