

J B T C ネットの特許情報サービス

J B T C ネットにおける自転車および福祉機器（主として車いす）についての特許・実用新案情報は、ネット構築以来既存の貯蔵分も含めて整理し、現在では新規公布までを検索可能とし、かつ詳細原文をF A Xと郵送で受け取れるようになっている。

自転車および車いすの特許は、技術研究所の前身以来収集しており、最近の15年間の関係特許の入力件数（発行年による）は下表となっている。

入力件数から、最近の特許の傾向をみると、次のことが分かる。

- ・自転車の入力件数は、昭和58年を境に、その後は減少してきている。
このことは、自転車生産技術は成熟期から、安定期に入ってきている。
- ・平成6、7年に増加している特許の内、自転車関係では、電動自転車（補助も含む）、変速装置関係が多くなっている。
- ・自転車への出願人は、既成の自転車業界以外の業界（自動2輪、電気製造、自動車など）からも近年は多くなっている。
- ・車いすについては、福祉分野の成長のなかで、ここ数年出願を多くしている。
- ・車いすにも電動化への特許申請の増加がみえる。

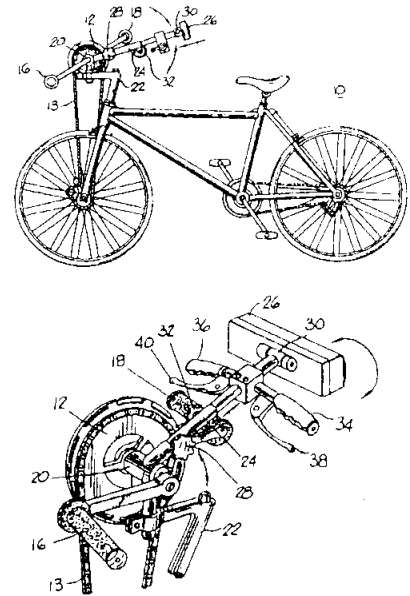


図 最近の特許例（特開平8-156868から）

なお、平成7年度に発行された「自転車および車いすに関する、特許・実用新案」の内容・目次は、近刊の自転車技術情報No.71号に掲載予定なので、参照されたい。

特許情報は、ネットが提供する各種情報のなかでも、主力となるものであり、開発製品のチェック、技術動向の調査、アイデアの参考等に幅広く利用されることを願っている。

また、ご希望のキーワードでの検索依頼も、受けているので、J B T C ネット事務局まで、お問い合わせください。

表 特許の入力状況（公報種類、内容、発行年別）

種別	年度	56	57	58	59	60	61	62	63	1	2	3	4	5	6	7	累計
		56	57	58	59	60	61	62	63	1	2	3	4	5	6	7	
公開特許公報	自転車	131	126	132	168	129	169	137	128	123	100	87	100	142	190	299	3,264
	車いす	7	9	17	13	20	7	12	4	13	7	11	15	35	39	71	315
特許公報	自転車	53	58	53	34	31	30	76	12	46	56	68	23	15	36	34	990
	車いす	6	13	4	0	5	12	13	0	5	4	15	2	9	2	5	112
公開実用新案	自転車	505	646	558	435	532	438	400	365	341	235	227	240	201	280	208	9,179
	車いす	13	28	30	14	14	26	29	14	37	23	10	36	21	31	28	451
実用新案	自転車	212	302	197	137	104	84	195	111	93	177	142	65	31	84	118	3,680
	車いす	12	29	12	5	10	17	14	2	2	14	19	8	21	18	11	222
登録実用新案	自転車	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	94	164
	車いす	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	10	54
年合計		939	1,211	1,003	806	845	783	876	636	660	616	579	489	475	764	878	18,431