



메모리카드커넥터, 표준화 가능성 높아져

- 최근 5년간 관련특허출원 크게 증가 -

메모리카드커넥터 제조기업들이 조만간 다가올 표준결합규격 시장을 선점하기 위해 관련 특허출원을 늘리고 있다.

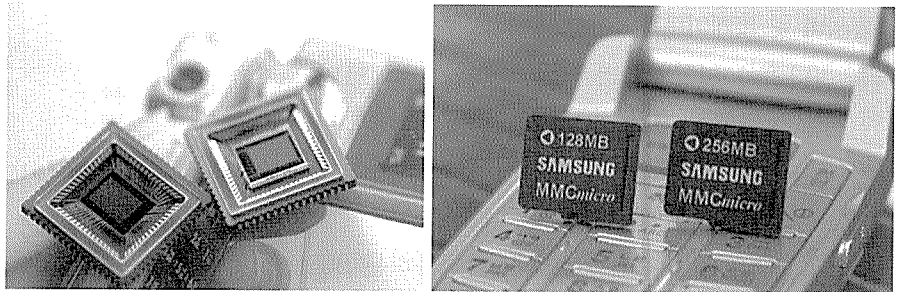
특허청은, 최근 5년간(2000.1~2005.6) 국내에 출원된 메모리카드커넥터 관련 특허출원은 총 128건이며 구체적으로는 2000년 11건에 불과하였던 것이 2003년 33건, 2004년 32건 등으로 크게 증가하였다고 밝혔다.

메모리카드커넥터란 휴대폰과 디지털카메라, 캠코더, PDA 등 휴대용 IT기기 본체에 메모리카드를 끼워 사용할 수 있도록 하는 결합/분리 도구로서 세계 메모리카드 시장의 확대에 따라 그 중요성이 점차 높아지고 있는 제품이다.

비슷한 기술분야인 USB커넥터의 경우 2000년에 실질적인 표준인 USB2.0 규격이 발표된 이후, 관련 특허출원이 크게 증가하였으며 현재의 메모리카드커넥터 출원 증가시점과 증가폭이 과거 USB커넥터와 유사한 추세를 보이는 것으로 미루어 볼 때 메모리카드커넥터에서도 곧 표준화 시대가 도래할 것으로 예상된다.

현재 메모리카드커넥터 제조기업들은 과거 USB커넥터 제조기업과는 달리 표준화확립 이전에 관련 특허출원을 늘리는 등 미리 준비하는 모습이다.

메모리카드커넥터 분야의 최근 특허출원 증가폭을 살펴보면 미국이 가장 높고 다음으로 우리나라와 일본 순이며, 출원인 별로 살펴보면 역시 전자부품에서 강세를 보이는



일본 기업들이 출원건수의 대부분을 차지하고 있다.

우리나라의 경우, 아직 전체출원건수는 가장 적지만 최근 들어 그 출원 증가폭이 크게 늘었다는 점이 주목할만하다.

이는 앞으로 메모리카드 시장의 표준을 선도할 것으로 평가되는 삼성전자의 제품규격에 발빠르게 대비하고, 메모리카드 시장의 성장세에 발맞춰 대폭 성장할 것으로 예상되는 국내 메모리카드커넥터 시장을 선점하려는 의도로 풀이된다.

메모리카드커넥터 관련 한·미·일 연도별 특허출원건수

	2000	2001	2002	2003	2004	~2005.6	비고
한국	11	24	14	33	32	14	증가추세
미국	25	79	80	56	102	미공개	증가추세
일본	119	155	157	119	48	미공개	감소추세

메모리카드커넥터 주요기업의 국내, 미국시장 출원동향

기업명	미국출원건수	기업명	한국출원건수
아마이치전기(일)	39	몰렉스 Inc.(일)	10
알프스전기(일)	23	니혼잇사쿠(일)	6
몰렉스 Inc.(일)	22	미쯔미전기(일)	5
혼하이프리시전(대만)	19	타이코 electro.(일)	4
타이코 electro.(일)	17	호시덴(일)	3
미쯔미전기(일)	10	팬택엔큐리텔(한)	2
호시덴(일)	3	삼성전자(한)	2
삼성전자(한)	2	재영솔루텍(한)	1
기타	207	기타	81
합계	342	계	114

USB 관련기술 특허출원 동향(2000년 표준화이후 크게 증가)

	98~99	2000	2001	2002	2003	2004	~2005.6
한국	29	21	26	48	67	40	20
미국	28	5	48	48	91	65	미공개
일본	28	45	64	84	60	21	미공개

