

Card Web Minority Hook Nep

Simpson [4,5] Card Web minority hook(
)가 가 가 . minority hook
가 가 Card Web Nep가 가
가 . Sliver 45gr/yd
. Ghosh[1] Sliver minority hook
,
Doffer sliver , Sliver
가 가 minority hook가 가
.
sliver 가 가
Sliver draft
.[6]
Sliver
Card Web nep minority hook 가
.
Minority hook Nep Fig1
Fig 1 가 Cylinder Doffer Flat Cylinder
.
가 Cylinder Doffer
가 가
(, Cylinder/Doffer 가 가) majority hook(
hook)가 가 minority hook(hook) Nep가

가 Doffer Mody[2]가
Doffer , (Cylinder 가
)

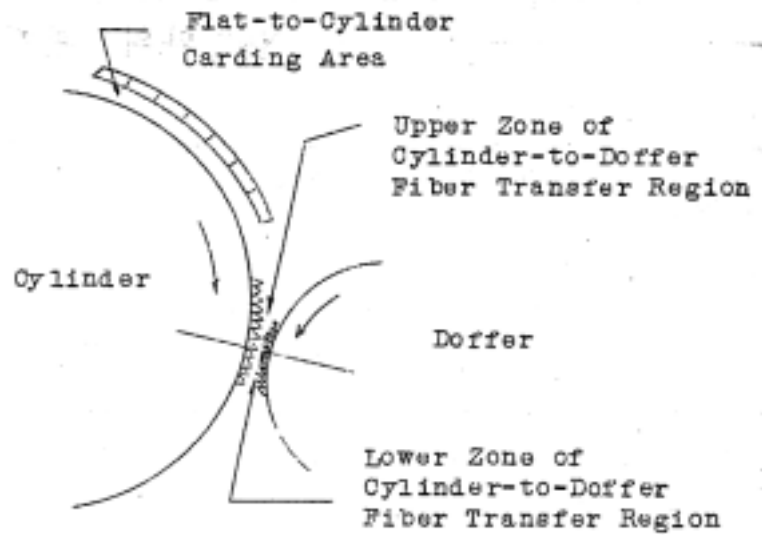


Fig 1. Schematic diagram of cylinder-to-doffer fiber transfer area and flat-to-cylinder carding area.

Morton[3] Doffer .(
) Cylinder 가
Doffer Wire hook
Cylinder Doffer
Cylinder Flat
Nep
Cylinder Doffer 가
가 (Doffer 가 가)
minority hook(hook)가 가 .

Cylinder Doffer Nep가
 가 . Cylinder Flat Cylinder Doffer
 Nep ,
 . 1 $\frac{1}{16}$ in.
 raingrown cotton 56LB 80gr/yd Sliver 50gr/yd
 Sliver 가 minority hook Nep 가
 majority hook . 50gr. Sliver
 80gr. Sliver Doffer
 Cylinder Doffer 가 .
 가 , majority hook가 가 minority hook
 Nep . Cylinder 가 가 Cylinder
 Flat .
 80gr./yd Sliver가 50gr/yd Sliver Nep , Sliver
 80gr/yd Sliver 가 50gr/yd Sliver
 . 80gr/yd Sliver
 50gr/yd Sliver draft [6] Web
 Nep minority hook
 . Cylinder Doffer 가
 Nep minority hook majority hook가 가
 . Nep
 majority hook
 minority hook Nep 가 Doffer Sliver
 noil . Nep가

가 . Nep Doffer